



Consorzio Bonifica di Paestum

Provincia di Salerno

DELIBERAZIONE DELLA DEPUTAZIONE AMMINISTRATIVA N. 654/2023 del 16/11/2023

OGGETTO: Sistemazione idraulica a difesa dei centri abitati e riqualificazione ambientale dell'asta terminale del Fiume Solofrone - Opere di Completamento e adeguamento Ponte Bivio Mattine CUPB86B20000020001 - provvedimenti

Il giorno 16/11/2023 alle ore 17:00, nella sede consortile, regolarmente convocata, si è riunita la Deputazione Amministrativa con l'intervento dei Sigg:

ROBERTO CIUCCIO
ALFONSO MATRONE
LUIGI CILIBERTI
CARMINE FRUNZO
GIOVANNI IANNELLI
GIOVANNI TEDESCO
VERONICA MONDANY MORELLI

PRESENTI	ASSENTI
P	
P	
P	
P	
P	
P	
	A

Presenti: 6 Assenti: 1

Assiste: GUIDO CONTINI - Direttore

Presiede: ROBERTO CIUCCIO - Presidente

Il Presidente, constatata la legalità del numero degli intervenuti e visto l'art.26 dello Statuto mette in discussione l'argomento in oggetto.

Esito: Approvata con immediata esecutività'

Assistono, senza diritto al voto, ai sensi dell'art.34 dello Statuto:

Sono assenti i Sigg: Mondany Morelli Veronica;

Giustificano l'assenza i Sigg: Mondany Morelli Veronica;

LA DEPUTAZIONE AMMINISTRATIVA

- PREMESSO che:
- il Ministero delle Politiche Agricole Alimentari, con Decreto di Concessione del finanziamento e di impegno prot. int. N. 365822 del 16.08.2021, concedeva al Consorzio Bonifica di Paestum il finanziamento per la realizzazione dell'intervento "Sistemazione idraulica a difesa dei centri abitati e riqualificazione ambientale dell'asta terminale del Fiume Solofrone – Opere di Completamento e adeguamento Ponte Bivio Mattine" per un importo complessivo di € 5.400.000,00 con CUP B86B20000020001;
- con delibera di Deputazione Amministrativa n. 472 del 16.09.2021 il Consorzio Bonifica di Paestum ha preso atto del Decreto di finanziamento ed ha incaricato il RUP geom. Roberto Chiarelli, confermato nella nomina con atto di D.A. n. 501 del 12/11/2020, ad effettuare le procedure di gara, ai sensi dell'art. 95 del D. Lgs. 50/2016 e s.m. ed i., con l'applicazione del criterio di aggiudicazione sulla base dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo;
- con delibera di D.A. N. 653 del 16.12.2021 sono stati approvati gli atti di gara;
- con delibera di D. A. N. 86 del 17.02.2022 è stato preso atto delle richieste di partecipazione alla gara per l'esecuzione dell'opera da parte di cinque operatori economici;
- con delibera di D. A. N. 178 del 23.03.2022 è stata nominata la commissione giudicatrice per la valutazione delle offerte;
- con delibera di D. A. N. 237 del 14.04.2022 è stato preso atto del Decreto n. 166603 del 12/04/2022 che nominava l'ing. Vittorio Gagliardi Alto Sorvegliante per la Concessione dei lavori di che trattasi ed in data 09.06.2022 Rep. 475 veniva sottoscritto atto di Convenzione per l'incarico tra il legale rappresentante del Consorzio ed il professionista;
- con delibera di D. A. N. 238 del 14.04.2022 è stato preso atto del verbale conclusivo della commissione giudicatrice che ha dichiarato provvisoriamente aggiudicatario dell'appalto il concorrente MARCO POLO APPALTI S.R.L. con importo contrattuale pari ad € 3.525.312,00 oltre Iva come per legge e veniva dichiarato che l'aggiudicazione sarebbe divenuta efficace a conclusione della verifica dei prescritti requisiti previsti per legge;
- con delibera di D.A. n. 399 del 30.06.2022 è stato dato atto che l'aggiudicazione all'impresa MARCOPOLO APPALTI S.R.L. è divenuta efficace;
- il Contratto d'appalto è stato sottoscritto in data 8 Settembre 2022 - repertorio interno n. 478 registrato all'Agenzia delle Entrate di Vallo della Lucania – Agenzia di Agropoli il 09.09.2022 al n. 1000 Serie 3;

- in data 9 settembre 2022 venivano consegnati i lavori di che trattasi.
- durante il corso dei lavori è stata necessaria la redazione di una perizia di variante in corso d'opera che potesse consentire l'adeguamento dei prezzi per l'imprevisto ed imprevedibile aumento degli stessi legato alle note vicende internazionali di guerra e di pandemia;
- con atto di Deputazione Amministrativa n. 683 del 09.12.2022 è stata approvata dal Consorzio una Perizia di Variante e Suppletiva in corso d'opera n. 1, con un incremento di spesa percentuale rispetto ai lavori contrattuali pari al 5,10%.
- il Ministero dell'agricoltura, della sovranità alimentare e delle foreste ha emesso relativo Decreto n. 659632 del 23.12.2022, con il quale è stato rimodulato il quadro economico a seguito della suddetta perizia, prendendo atto della nuova configurazione progettuale per l'importo di finanziamento pari ad € 5.154.351,50 oltre € 245.648,50 quale accantonamento ex art. 3 commi 3 e 5 delle Linee Guida per un totale di € 5.400.000,00;

Sistemazione idraulica a difesa dei centri abitati e riqualificazione ambientale dell'asta terminale del Fiume Solofrone - opera di completamento e adeguamento Ponte Bivio Mattine				
PERIZIA DI VARIANTI IN CORSO D'OPERA N. 1		DECRETO DI CONCESSIONE N. 365822 DEL 16/08/2021	DECRETO RIMODULAZIONE GARA N. 559918 DEL 03/11/2022	DECRETO PERIZIA DI VARIANTE IN CORSO D'OPERA N. 659632 DEL 23/12/2022
A)	Lavori in appalto			
a.1	lavori in appalto a corpo	€ 3.660.000,00	€ 3.452.112,00	€ 3.628.394,04
a.2	oneri della sicurezza non soggetti a ribasso	€ 73.200,00	€ 73.200,00	€ 73.200,00
	Totale lavori A)	€ 3.733.200,00	€ 3.525.312,00	€ 3.701.594,04
B)	Somme a disposizione			
b.1	Acquisizioni aree ed oneri connessi	€ 31.000,00	€ 31.000,00	€ 31.000,00
b.2	Allacciamenti e spostamenti reti servizi	€ 13.000,00	€ 13.000,00	€ 13.000,00
b.3	Accertamenti di laboratorio, verifiche tecniche e collaudi	€ 24.400,00	€ 24.400,00	€ 24.400,00
b.4	Imprevisti	€ 120.000,00	€ 215.044,03	€ -
b.5	Rilievi, accertamenti ed indagini	€ 24.985,00	€ 24.985,00	€ 24.985,00
	Totale somme a disposizione B)	€ 213.385,00	€ 308.429,03	€ 93.385,00
	Totale A+B)	€ 3.946.585,00	€ 3.833.741,03	€ 3.794.979,04
C)	Spese generali (14% A+B1+B2+B3+B5)	€ 591.987,75	€ 506.617,58	€ 531.297,07
D)	I.V.A. 22% di A+B2+B3+B5	€ 861.428,70	€ 789.293,34	€ 828.075,39
	Totale A+B+C+D)	€ 5.400.000,00	€ 5.129.651,95	€ 5.154.351,50
E)	Accantonamento ex articolo 3 e 5 Linee Guida 4080/2017 e 9460/12018	€ -	€ 270.348,05	€ 245.648,50
	Economia da ribasso d'asta	€ -	€ -	€ -
	IMPORTO COMPLESSIVO DI CONCESSIONE	€ 5.400.000,00	€ 5.400.000,00	€ 5.400.000,00

- Il quadro economico ha assorbito in favore della esecuzione dei lavori tutta la voce "imprevisti" che ammontava ad €. 215.044,00;
- in considerazione dell'iter amministrativo di approvazione della Perizia di che trattasi il tempo utile per l'ultimazione di tutte le opere veniva fissato al 12.12.2023, coerente con le successive attività di collaudo e rendicontazione.
- che con Delibera della D.A. n. 735 del 15.12.2022 è stata nominata la commissione di collaudo tecnico amministrativo affidando l'incarico all'ing. Antonio SORNICOLA, all'arch. Giovanni PATELLA ed all'arch. Carmine SPIOTTA per un

- importo di affidamento complessivo di € 42.892,08 al netto di iva e Cassa, corrispondente ad € 14.297,36 al netto di Iva e Cassa per ogni commissario;
- con Delibera di Deputazione Amministrativa n. 111 del 02/03/2023 è stato conferito l'incarico all'ing. Accarino Corrado per una consulenza specialistica in affiancamento alla direzione dei lavori;
 - il Ministero dell'Agricoltura, della Sovranità Alimentare e delle Foreste, con prot. N. 0659632 del 23.12.2022, ha trasmesso il Decreto di approvazione della suddetta perizia di variante in corso d'opera con rimodulazione del quadro economico acquisito dal Consorzio al prot. N. 4/2023 del 02.01.2023;
 - con delibera della D.A. N. 4 del 04.01.2023 veniva preso atto del Decreto MIPAAF sopra citato di approvazione della perizia di variante in corso d'opera con rimodulazione del quadro economico per l'importo di € 5.400.000,00;
 - a seguito di richiesta dell'impresa esecutrice delle opere, con delibera della D.A. N. 111 del 02/03/2023 è stato autorizzato a favore della Società T.E.A. TEK S.p.A. con sede in Napoli via Santa Lucia,36 iscritta al REI c/o CCIAA di Napoli partita iva 06362981216, il subappalto delle opere sopra riportate per un importo complessivo presunto pari ad € 1.449.938,15 e classificate nella categoria SOA OG10, subordinandolo all'esito positivo della verifica delle autodichiarazioni rese in sede di richiesta di subappalto;
 - con la medesima Delibera di D.A. n. 111 del 02.03.2023 è stato affidato all'ing. Corrado ACCARINO di Torchiara, con laurea in ingegneria elettronica, l'incarico di consulenza specialistica, in affiancamento alla direzione dei lavori per le attività inerenti l'esecuzione di tutti gli impianti elettrici dell'appalto di che trattasi, per un onorario pari ad € 15.000,00 comprensivo di spese oltre eventuali oneri di legge;
 - TENUTO CONTO che:
 - a seguito di verbale di consegna dei lavori del 09.09.2022 è stata necessaria una sospensione in data 23.09.2022 per l'espletamento di tutte le procedure inerenti una Perizia di Variante N. 1 approvata dal Ministero dell'Agricoltura, della Sovranità Alimentare e delle Foreste, con prot. N. 0659632 del 23/12/2022;
 - in data 14.06.2023 sono stati ripresi i lavori fissando il nuovo termine di ultimazione al 30.04.2024; sospesi in data 06.07.2023 per le esigenze del Servizio Irriguo consortile; ripresi in data 04.09.2023 per consentire le operazioni di installazione dei misuratori di portata; sospesi in data 12.09.2023 per il perdurare dell'andamento climatico che determina la necessità di continuare la piena operatività del servizio irriguo, non consentendo l'esecuzione dei lavori previsti in appalto per la Centrale irrigua Scigliati, ripresi in data 04.10.2023 con fissazione del nuovo termine contrattuale per l'ultimazione dei lavori, il giorno 21 luglio 2024;
 - con delibera della D.A. N. 427 del 13.07.2023 è stato approvato il primo stato d'avanzamento dei lavori eseguiti a tutto il 06.07.2023 per l'importo di € 710.258,51 da cui viene detratta, in percentuale dello stato, l'anticipazione corrisposta per € 142.051,60 e la ritenuta per infortuni pari ad € 3.551,29, ottenendo un importo del SAL da liquidare all'impresa per € 564.600,00 oltre iva, come da certificato di pagamento N. 1 allegato alla contabilità;
 - nel precitato deliberato D.A. N. 427 del 13.07.2023 è stato approvato e liquidato l'incentivo alla progettazione ed esecuzione delle opere al personale destinatario degli incarichi per un importo complessivo di € 28.478,23 e per accantonamento fondo per l'innovazione un importo di € 10.640,22. Complessivamente autorizzato e liquidato € 39.118,45 da prelevare dalle spese generali del quadro economico di finanziamento;

- con Delibera di D.A. n. 482 del 03.08.2023 è stato approvato il secondo stato d'avanzamento dei lavori eseguiti a tutto il 01.08.2023 per l'importo dei lavori eseguiti pari ad € 1.950.595,53 da cui viene detratta, in percentuale dello stato, l'anticipazione corrisposta per € 390.119,11, la ritenuta per infortuni pari ad € 9.752,98, e l'importo del precedente pagamento al 1° SAL pari ad € 564.600,00, per un importo complessivo al 2° SAL pari ad € 986.123,44 oltre iva come risulta dal certificato di pagamento N. 2 allegato alla contabilità;
- durante l'esecuzione sono stati effettuati i seguenti su affidamenti:
 - Società Caprari S.p.A. con sede in Modena p.iva IT01779310364 per la fornitura in opera dei gruppi verticali serie CIR 56-3 (elettropompe in N. 5 per alto servizio centrale irrigua Scigliati) complete di Motore Elettrico Felm 400V 50 Hz 850 Kw 6P IE3;
 - Società SICILIANO IMPIANTI SRL con sede a Maddaloni (CE) p.iva 03524820614 per l'installazione delle apparecchiature di misura e controllo portata corpi idrici d'irrigazione;
- RILEVATO che:
- la direzione dei lavori ha predisposto tutti gli atti contabili relativi al terzo stato d'avanzamento dei lavori eseguiti a tutto il 14.11.2023;
- dai medesimi si deduce che l'importo dei lavori eseguiti ascende ad € 2.995.560,62 da cui viene detratta, in percentuale dello stato, l'anticipazione corrisposta per € 599.112,12, la ritenuta per infortuni pari ad € 14.977,80, e l'importo del precedente pagamento 1° e 2° SAL pari ad € 1.513.390,01 per un importo complessivo delle detrazioni pari ad € 2.127.479,93 dal quale si calcola la rata del Certificato del 3° SAL per € 868.080,69;
- l'ing. Vittorio Gagliardi, Alta Sorveglianza nominata dal ministero, in occasione della visita presso il Consorzio del 15.11.2023, in ossequio all'art. 3 della convenzione d'incarico rep. 475/2022, ha esaminato la documentazione contabile esprimendo il proprio parere di approvazione del 3° SAL autorizzandone la liquidazione all'impresa (vedi nota n. 14101 del 16.11.2023);
- RILEVATO, ALTRESÌ, che:
- il geom. Roberto Chiarelli, Responsabile unico del procedimento e l'ing. Guido Contini in qualità di Direttore Generale del Consorzio, con propria nota prot. cons. 14050 del 14.11.2023 inviata al dirigente del Masaf e all'Alta Sorveglianza, richiedevano autorizzazione alla redazione di una Perizia di Variante N. 2 finalizzata all'esecuzione di lavori suppletivi non previsti in contratto, quali :
 - Impermeabilizzazione della copertura dell'edificio sala pompe e quadri, con conseguente rimozione ed installazione di un impianto fotovoltaico esistente da 62,40 Kwp, ammalorata dagli straordinari eventi atmosferici;
 - Fornitura in opera di nuove apparecchiature idrauliche a valle delle nuove elettropompe;
 - Fornitura in opera, a causa del cambiamento climatico, di adeguato impianto di climatizzazione che preservi le componentistiche elettriche complesse di Media e Bassa Tensione presenti nella Centrale Irrigua oggetto d'appalto;
- per tali lavorazioni suppletive è stata stimata una spesa di circa € 268.994,20 oltre iva, corrispondente ad un incremento percentuale complessivo (compreso incremento Perizia N. 1) rispetto al contratto originario del 12,63%, risultante inferiore al 15%, e rientrante nei limiti previsti dalla norma di modifica dei contratti nel Codice dei Contratti D.Lgs. 50/2016 art. 106 comma 2 lettera a) e b) e sia nel

- nuovo codice in vigore dal 01.07.2023 D.Lgs. 36/2023 art. 120 comma 3 lettera b);
- il Masaf con nota del Dirigente Francesca Coniglio, prot. uscita ministero n. 631928 del 15.11.2023, acquisita al consorzio con prot. 14078 del 15.11.2023, prendeva atto delle motivazioni a sostegno della richiesta di Perizia n. 2 evidenziando che le risorse economiche per tale Perizia erano da ricercare nell'ambito del quadro economico di Concessione assentito tenendo conto che per le somme riguardanti l'accantonamento potevano essere utilizzate nella misura del 50% di quelle postate; accertata la copertura il Consorzio poteva essere autorizzata, previo parere favorevole dell'Alta sorveglianza, a presentare la Perizia di che trattasi per la sua approvazione;
- PRESO ATTO che:
- con Decreto n. 166603 del 12/04/2022 del Ministero Politiche Agricole è stato nominato l'ing. Vittorio Gagliardi Alto Sorvegliante per la Concessione dei lavori di che trattasi;
- in data 09.06.2022 Rep. 475 veniva sottoscritto atto di Convenzione per l'incarico tra il legale rappresentante del Consorzio ed il professionista;
- in forza di suddetta convenzione al professionista con Delibera n. 588 del 05.10.2023 è stata liquidata una fattura di primo acconto, N. FPR 15/23 del 31.07.2023, per un importo di € 3.201,12 oltre iva;
- il professionista ha prodotto fattura di secondo acconto N. FPR 18/23 del 27.10.2023, acquisita al prot. consortile al N. 13212 del 30.10.2023, per un importo di € 5.222,88 oltre iva;
- a norma degli artt. 6 e 7 della precitata convenzione Rep. 475 del 09.06.2022 sussistono le condizioni per poter liquidare la fattura di che trattasi all'ing. Vittorio Gagliardi CF GGL VTR 69C31 D086G – Alto Sorvegliante del Ministero Politiche Agricole per la Concessione n. 365822/2021;
- PRESO ATTO, ALTRESÌ, che:
- con Delibera della D.A. n. 735 del 15.12.2022, è stata nominata la commissione di collaudo tecnico affidando l'incarico ai seguenti professionisti ing. Antonio SORNICOLA – Capaccio Paestum; arch. Giovanni PATELLA – Agropoli; arch. Carmine SPIOTTA – Trentinara per un importo di affidamento di € 14.297,36 al netto di Iva e Cassa per ogni commissario;
- con il medesimo atto, per le attività di collaudo, ai singoli tre professionisti quale anticipazione del 30% dell'importo contrattuale, è stato corrisposto l'importo di € 4.289,21 oltre iva, a presentazione fattura;
- in considerazione dell'avanzamento fisico dei lavori pari a circa l'82% gli stessi hanno presentato fattura di secondo acconto:
- con delibera di Deputazione Amministrativa n. 158 del 16/03/2023 è stato corrisposto all'ing. Accarino Corrado un compenso pari ad € 5.000,00 comprensivo di spese oltre eventuali oneri di legge quale anticipazione del 30%;
 - ing. Sornicola Antonio fattura n. 22 del 14.11.2023 per un importo di € 5.200,00 oltre iva;
 - arch. Spiotta Carmine fattura n. 3/PA del 14.11.2023 per un importo di € 5.200,00;
 - arch. Patella Giovanni fattura n. 1/PA del 14.11.2023 per un importo di € 5.200,00;
- PRESO ATTO che:
- il Ministero dell'Agricoltura, della Sovranità Alimentare e delle Foreste ha:

- emanato il Decreto di Concessione N. 365822 del 16/08/2021;
- rimodulato il quadro economico di finanziamento a seguito dell'approvazione della Perizia di variante N. 1 con provvedimento N. 659632 del 23/12/2022;
- con D.M. di liquidazione N.440245/2021 ha disposto, a titolo di anticipazione del 20% sul finanziamento assentito, la liquidazione al Consorzio di € 1.080.000,00;
- con D.M. 5474445/2022 ha disposto, quale rimborso dell'anticipazione contrattuale erogata all'impresa esecutrice, al Consorzio la somma di € 860.176,13 quale Primo rateo di stato di avanzamento concessione;
- con DM 593146 del 25.10.2023 la liquidazione del credito lordo determinato in € 1.658.736,38 quale Secondo rateo di avanzamento concessione (I° e II° SAL);
- CONSIDERATO che occorre:
- approvare al terzo stato d'avanzamento dei lavori eseguiti a tutto il 14.11.2023 per l'importo dei lavori eseguiti di € 2.995.560,62, a cui sottratte le detrazioni per un importo complessivo pari ad € 2.127.479,93, si calcola la rata del Certificato del 3° SAL per € 868.080,69;
- autorizzare il RUP e la Direzione dei Lavori alla redazione di una Perizia di Variante N. 2 finalizzata all'esecuzione di lavori suppletivi sopra riportati in corpo delibera con un incremento percentuale complessivo inferiore al 15% e rientrante nei limiti previsti dalla norma di modifica dei contratti nel Codice dei Contratti D.Lgs. 50/2016 art. 106 comma 2 lettera a) e b) e sia nel nuovo codice in vigore dal 01.07.2023 D.Lgs. 36/2023 art. 120 comma 3 lettera b) secondo le prescrizioni dettate dal Masaf di cui alla nota del Dirigente Francesca Coniglio, prot. uscita ministero n. 631928 del 15.11.2023, acquisita al consorzio con prot. 14078 del 15.11.2023;
- liquidare all'ing. Vittorio Gagliardi, Alto Sorvegliante del Ministero Politiche Agricole per la Concessione n. 365822/2021, la fattura di secondo acconto N. FPR 18/23 del 27.10.2023, acquisita al prot. consortile al N. 13212 del 30.10.2023, per un importo di € 5.222,88 oltre iva;
- di liquidare ai rappresentanti della commissione di collaudo le seguenti fatture di secondo acconto:
 - ing. Sornicola Antonio fattura n. 22 del 14.11.2023 per un importo di € 5.200,00 oltre iva;
 - arch. Spiotta Carmine fattura n. 3/PA del 14.11.2023 per un importo di € 5.200,00;
 - arch. Patella Giovanni fattura n. 1/PA del 14.11.2023 per un importo di € 5.200,00;
- VISTO:
- il D.lgs 50/2016 e s.m.e i.
- il Decreto Semplificazione, convertito con Legge 120 del 11/09/2020;
- il Decreto Legge 31/05/2021 n. 77 e la Legge di conversione n. 108 del 29/07/2021;
- la legge 238 del 23.12.2021;
- il DPR 207/2010 per la parte vigente;
- Il D.Lgs. 36/2023;
- l'art. 113 del Codice dei contratti – incentivi per le funzioni tecniche;
- l'art. 149 del C.C.N.L. – incentivi per le funzioni tecniche;
- il regolamento interno per la ripartizione dell'incentivo per le funzioni tecniche approvato con deliberazione Commissariale n. 266 del 18.12.2018;
- i decreti Ministeriali di Concessione e di gestione dei lavori generati dal MASAF;
- PRESO ATTO della proposta formulata dal Direttore dell'Ente ing. Guido Contini e

- del relativo parere di regolarità reso dallo stesso;
- PRESO ATTO del parere di regolarità tecnica reso dal geom. Roberto Chiarelli in qualità di Capo Settore Progettazione e Direzione lavori;
- PRESO ATTO del parere di regolarità contabile reso dalla dott.ssa Daniela Gregorio Capo settore Ragioneria e Patrimonio;
- ATTESA la propria competenza ai sensi del vigente statuto;
- a voti unanimi espressi secondo le forme di legge;

D E L I B E R A

- la premessa forma parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;
- di approvare la documentazione contabile predisposta dalla Direzione dei lavori relativamente al terzo stato d'avanzamento dei lavori eseguiti a tutto il 14.11.2023 per l'importo dei lavori eseguiti di € 2.995.560,62, a cui sottratte le detrazioni per un importo complessivo pari ad € 2.127.479,93, si calcola la rata del Certificato del 3° SAL per € 868.080,69;
- di autorizzare il RUP e la Direzione dei Lavori alla redazione di una Perizia di Variante N. 2 finalizzata all'esecuzione di lavori suppletivi sopra riportati in corpo delibera con un incremento percentuale complessivo inferiore al 15% e rientrante nei limiti previsti dalla norma di modifica dei contratti nel Codice dei Contratti D.Lgs. 50/2016 art. 106 comma 2 lettera a) e b) e sia nel nuovo codice in vigore dal 01.07.2023 D.Lgs. 36/2023 art. 120 comma 3 lettera b) secondo le prescrizioni dettate dal Masaf di cui alla nota del Dirigente Francesca Coniglio, prot. uscita ministero n. 631928 del 15.11.2023, acquisita al consorzio con prot. 14078 del 15.11.2023;
- di liquidare all'ing. Vittorio Gagliardi la fattura di secondo acconto N. FPR 18/23 del 27.10.2023, acquisita al prot. consortile al N. 13212 del 30.10.2023, per un importo di € 5.222,88 oltre iva;
- di liquidare ai membri della commissione di collaudo le seguenti fatture di secondo acconto:
 - ing. Sornicola Antonio fattura n. 22 del 14.11.2023 per un importo di € 5.200,00 oltre iva;
 - arch. Spiotta Carmine fattura n. 3/PA del 14.11.2023 per un importo di € 5.200,00;
 - arch. Patella Giovanni fattura n. 1/PA del 14.11.2023 per un importo di € 5.200,00;
- di liquidare al consulente Direzione Lavori, ing. Accarino Corrado un secondo acconto sulla prestazione professionale pari ad € 5.000,00 oltre oneri di legge a presentazione di regolare fattura;
- di imputare la spesa del presente provvedimento a carico del Decreto di Concessione del finanziamento e di impegno prot. int. N. 365822 del 16.08.2021 e successive modifiche ed integrazioni, riguardante l'intervento "Sistemazione idraulica a difesa dei centri abitati e riqualificazione ambientale dell'asta terminale del Fiume Solofrone – Opere di Completamento e adeguamento Ponte Bivio Mattine" per un importo complessivo di € 5.400.000,00 con CUP B86B20000020001;
- di demandare al presidente ogni conseguente adempimento.



*Ministero dell'agricoltura,
della sovranità alimentare e delle foreste*

DIPARTIMENTO DELLE POLITICHE EUROPEE E INTERNAZIONALI
E DELLO SVILUPPO RURALE
DIREZIONE GENERALE DELLO SVILUPPO RURALE - DISR 1

Al Consorzio di Bonifica Paestum
consorziopaestum2@pec.it

All'Alto Sorvegliante
Ing. Vittorio Gagliardi
vittoriogagliardi@pec.it

Oggetto: Progetto "Sistemazione idraulica a difesa dei centri abitati e riqualificazione ambientale dell'asta Terminale del Fiume Solofrone opera di completamento adeguamento Ponte Bivio Mattine" – Autorizzazione perizia di variante n.1.

Si fa seguito alla Vostra nota prot. 14050/2023 del 14 novembre 2023 con la quale l'Ente in indirizzo ha richiesto a questa Amministrazione l'autorizzazione alla predisposizione di una perizia di variante.

Nel prendere atto delle motivazioni a sostegno della richiesta formulata, si evidenzia che le somme relative all'accantonamento ex art. 3 commi 3 e 5 delle Linee Guida come determinate nel decreto di rimodulazione a seguito di gara sono destinate per il 50% per le finalità di cui all'art. 3 comma 3 e l'ulteriore 50% per le finalità di cui al comma 5 delle Linee Guida, ovvero per la copertura di eventuali maggiori oneri da contenzioso.

Sulla base di quanto espresso e prescritto in merito al limite di utilizzo delle somme relative all'Accantonamento, codesto Consorzio dovrà valutare come assicurare la copertura della perizia di variante proposta dandone evidenza alla scrivente Amministrazione.

Una volta accertata la copertura, la presentazione da parte del Consorzio di una perizia di variante in corso d'opera potrà essere autorizzata previo parere favorevole dell'Alto Sorvegliante, che dovrà esprimersi sulla legittimità della perizia e sul soddisfacimento di tutte le condizioni richieste.

La Dirigente
Francesca Coniglio
Documento firmato digitalmente ai sensi del CAD

MASAF - DISR 01 - Prot. Uscita N.0631928 del 15/11/2023

Comune di Capaccio Paestum

Provincia di Salerno

OGGETTO: Sistemazione idraulica a difesa dei centri abitati e riqualificazione ambientale dell'asta terminale del Fiume Solofrone - opera di completamento adeguamento ponte Bivio Mattine.

COMMITTENTE: Consorzio Bonifica di Paestum

IMPRESA: Marco Polo Appalti s.r.l.

CERTIFICATO DI PAGAMENTO N. 3

PER IL PAGAMENTO DELLA RATA N. 3 DI euro 868'080,69

CERTIFICATI PRECEDENTI		
n.	data	importo
1	14/07/2023	564'600,00
2	18/09/2023	948'790,01
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		
TOTALE		1'513'390,01
anticipazione		705'062,40

IL SOTTOSCRITTO,

VISTO: il Contratto in data 27/01/2023 repertorio n. 485 registrato a Agropoli in data 31/01/2023 al n. 72 con il quale fu affidata alla predetta impresa l'esecuzione dei suindicati lavori;
RISULTANDO dalla contabilità sino ad oggi che l'ammontare dei lavori eseguiti e delle spese fatte è quello in seguito riportato:

Lavori e somministrazioni	2'995'560,62
SOMMANO importi soggetti a ritenute euro	2'995'560,62
IMPORTI NON SOGGETTI A RITENUTE	
SOMMANO importi NON soggetti a ritenute euro	0,00
DETRAZIONI	
Ritenuta per infortuni 0,5%	14'977,80
Recupero anticipazione 20%	599'112,12
Ammontare dei certificati precedenti euro	1'513'390,01
SOMMANO LE DETRAZIONI euro	2'127'479,93
CREDITO Impresa arrotondato a 0 euro	868'080,69
per I.V.A. al 0%	
TOTALE GENERALE euro	868'080,69

CERTIFICA

CHE ai termini dell'articolo ____ del capitolato speciale d'appalto si può pagare all'impresa la rata di euro 868'080,69 oltre IVA, se dovuta, come per legge.
Diconsi: (euro ottocentosessantaottomilaottanta/69).

Data, _____

Il R.U.P.
geom. Roberto Chiarelli

ASSICURAZIONE OPERAI

L'Impresa ha assicurato gli operai con Polizza continuativa presso l'INAIL di Battipaglia al n. 95364941

Data ricezione: 27/10/2023 - Identificativo SDI: 10743121530

1542

Cedente/prestatore (fornitore)		Cessionario/committente (cliente)		
Identificativo fiscale ai fini IVA: IT02890970789 Codice fiscale: GGLVTR69C31D086G Cognome nome: GAGLIARDI VITTORIO Regime fiscale: RF19 (Regime forfettario) Indirizzo: Viale della Repubblica 77 Comune: Cosenza Provincia: CS Cap: 87100 Nazione: IT Telefono: 3284130170 Email: vittoriogagliardi@alice.it		Identificativo fiscale ai fini IVA: IT01534690654 Codice fiscale: 81000270652 Denominazione: CONSORZIO BONIFICA DI PAESTUM Indirizzo: VIA MAGNA GRECIA, 341 Comune: CAPACCIO PAESTUM Provincia: SA Cap: 84047 Nazione: IT		
Tipologia documento	Art. 73	Numero documento	Data documento	Codice destinatario
TD01 (fattura)		FPR 18/23	27-10-2023	M5UXCR1

Causale
Operazione non soggetta a ritenuta alla fonte a titolo di acconto ai sensi dell'articolo 1, comma 67, l. n. 190 del 2014 e successive modificazioni -

Cod. articolo	Descrizione	Quantità	Prezzo unitario	UM	Sconto o magg.	%IVA	Prezzo totale
	Acconto (50%) ONORARIO per incarico di ALTO SORVEGLIANTE - "SISTEMAZIONE IDRAULICA A DIFESA DEI CENTRI ABITATI E RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE DELLASTA TERMINALE DEL FIUME SOLOFRONE - OPERE DI COMPLETAMENTO ADEGUAMENTO PONTE BIVIO MATTINE". Cod. CUP: B86B2000020001, Cod. CIG: 9026581A47. Decreto di Nomina (Prot. Uscita N.0166603 del 12/04 /2022) del Ministero delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali.	1,00	5.022,00			N2.2	5.022,00

Dati Cassa Previdenziale	Imponibile	%Contr.	Ritenuta	%IVA	Importo
TC04 (Cassa Nazionale Previdenza e Assistenza Ingegneri e Architetti liberi profess.)	5.022,00	4,00		N2.2	200,88

RIEPILOGHI IVA					
esigibilità iva / riferimenti normativi	%IVA	Spese accessorie	Arr.	Totale imponibile	Totale imposta
Non soggette - altri casi	N2.2			5.222,88	0

TOTALI				
Importo bollo	Bollo Virtuale	Sconto/Maggiorazione	Arr.	Totale documento
2,00	SI			5.222,88

Modalità pagamento	Coordinate Bancarie	Istituto	Data scadenza	Importo
MP05 Bonifico	IBAN IT37B0306234210000000870353	BANCA MEDIOLANUM S.P.A.	27-11-2023	5.222,88

Cedente/prestatore (fornitore)

Identificativo fiscale ai fini IVA: IT03070630656
 Codice fiscale: SRNNTN68S23H7031
 Cognome nome: SORNICOLA ANTONIO
 Regime fiscale: RF19 Regime forfettario
 Indirizzo: VIA CAPO FIUME 9
 Comune: CAPACCIO PAESTUM Provincia: SA
 Cap: 84047 Nazione: IT
 Email: antoniosornicola@gmail.com

Terzo Intermediario

Denominazione: PA DIGITALE S.P.A.

Cessionario/committente (cliente)

Identificativo fiscale ai fini IVA: IT01534690654
 Codice fiscale: 81000270652
 Denominazione: CONSORZIO BONIFICA DI PAESTUM
 Indirizzo: VIA MAGNA GRAECIA 341
 Comune: CAPACCIO PAESTUM Provincia: SA
 Cap: 84047 Nazione: IT

TIPOLOGIA DOCUMENTO	ART. 73	NUMERO DOCUMENTO	DATA DOCUMENTO	CODICE DESTINATARIO
TD01 fattura		22	14-11-2023	M5UXCR1

COD. ARTICOLO	DESCRIZIONE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	UM	SCONTO O MAGG.	%IVA	PREZZO TOTALE
	Contratto D.A. n. 735 del 15-12-2022 CIG: 9026581A47 SECONDO ACCONTO - COMPETENZE TECNICHE PER NOMINA COMPONENTE COMMISSIONE DI COLLAUDO TECNICO AMMINISTRATIVO su sistemazione idraulica a difesa dei centri abitati e riqualificazione ambientale dell'asta terminale del Fiume Solofrone - Opere di completamento e adeguamento ponte Bivio Mattine - (D.M. di Concessione n. 3658 del 16/08/2021 per 5.400.000)		5.000,00			22,00	5.000,00

DATI CASSA PREVIDENZIALE	IMPONIBILE	%CONTR.	RITENUTA	%IVA	IMPORTO
TC04 (Cassa Nazionale Previdenza e Assistenza Ingegneri e Architetti liberi profess.)	5.000,00	4,00		22,00	200,00

RIEPILOGHI IVA E TOTALI						
ESIGIBILITÀ IVA / RIFERIMENTI NORMATIVI	%IVA	SPESE ACCESSORIE	ARR.	TOTALE IMPONIBILE	TOTALE IMPOSTA	
I (esigibilità immediata)	22,00	0,00	0,00	5.200,00	1.144,00	
IMPORTO BOLLO	SCONTO/MAGGIORAZIONE		ARR.	TOTALE DOCUMENTO		
2,00			0,00	6.344,00		

DATI RITENUTA D'ACCONTO	ALIQUOTA RITENUTA	CAUSALE	IMPORTO
RT01 Ritenuta persone fisiche	20,00	A (decodifica come da modello CU)	1.000,00

MODALITÀ PAGAMENTO	DETTAGLI	SCADENZE	IMPORTO
MP05 Bonifico	IBAN IT70A0306234210000001911661		5.344,00

carmine spiotta

via tre martiri, 12 - 84070 trentinara sa

E- mail: archicarmine@gmail.com

C.F./ P.IVA: SPTCMN73H07F839U 04610820658

Fattura N °: 3 / PA del: 14/11/2023

Destinatario

CONSORZIO BONIFICA DI PAESTUM
VIA MAGNA GRAECIA 341
84047 Capaccio Paestum SA IT

P.IVA: 01534690654 C.F.: 81000270652

COD/ PEC:

M5UXCR1 consorziopaestum2@pec.it

Descrizione prestazione	Iva	Importo
SECONDO ACCONTO - COMPETENZE TECNICHE PER NOMINA COMPONENTE COMMISSIONE DI COLLAUDO TECNICO AMMINISTRATIVO su sistemazione idraulica a difesa dei centri abitati e riqualificazione ambientale dell'asta terminale del Fiume Solofrone - Opere di completamento e adeguamento ponte Bivio Mattine - (D.M. di Concessione n. 3658 del 16/08/2021 per 5.400.000) CIG 9026581A47	0	€ 5.000,00

- Operazione in franchigia da IVA ai sensi della Legge 190 del 23 Dicembre 2014 art. 1 commi da 54 a 89 e s.m.i..
- Operazione effettuata ai sensi dell'art. 1, commi da 54 a 89 della Legge n. 190/2014 e s.m.i. - Regime forfettario.
- Il compenso non è soggetto a ritenuta di acconto ai sensi della Legge 190 del 23 Dicembre 2014 art. 1 comma 67 e s.m.i..
- Imposta di bollo assolta sull'originale. (solo se la fattura supera 77,47 euro)

Totale dell'imposta di bollo assolta in ottemperanza al D.M. 28 dicembre 2018 € 2,00

Iva	Imponibile	Imposta
0: Regime Forfettario	€ 5.200,00	€ 0,00

Modalità di pagamento			Riepilogo	
Rata Modalità	Importo	Scadenza	Totale imponibile:	€ 0,00
Bonifico Bancario			Cassa previdenziale 4%: (4%)	€ 200,00
1 unicredit	€		Totale Iva:	€ 0,00
IT39Z0200876021000103110709	5.200,00		Totale importi esenti Iva:	€ 5.000,00
UNCRITM1644			Tot. documento:	€ 5.200,00
			Totale dovuto:	€ 5.200,00

Informativa Privacy - Ai sensi del Regolamento Europeo (EU) 679/2016 (GDPR), si precisa che i dati personali da lei forniti relativi alla gestione fiscale ed amministrativa di spiotta carmine, sono trattati nel rispetto del regolamento Europeo 679/2016 (GDPR) così come indicato nell'informativa generale messa a sua disposizione all'atto della raccolta dei dati personali da Lei forniti.

Per avere maggiori informazioni riguardo la nostra politica sulla privacy e sulle modalità per esercitare i suoi diritti come interessato, può contattare il titolare del trattamento all'indirizzo di posta elettronica: archicarmine@gmail.com

Contributo CONAI assolto ove dovuto - Vi preghiamo di controllare i Vs. dati anagrafici, la P.Iva ed il Cod. Fiscale. Non ci riteniamo responsabili di eventuali errori.

Cedente/prestatore (fornitore)
 Identificativo fiscale ai fini IVA: IT05630280658
 Codice fiscale: PTLGNN65P17A717L
 Cognome nome: PATELLA GIOVANNI
 Regime fiscale: RF19 Regime forfettario
 Indirizzo: VIA BENEDETTO CROCE 51
 Comune: AGROPOLI Provincia: SA
 Cap: 84043 Nazione: IT
 Email: giovanni.patella65@gmail.com

Cessionario/committente (cliente)
 Identificativo fiscale ai fini IVA: IT01534690654
 Codice fiscale: 81000270652
 Denominazione: CONSORZIO BONIFICA DI PAESTUM
 SINISTRA SELE
 Indirizzo: VIA MAGNA GRAECIA 341
 Comune: CAPACCIO PAESTUM Provincia: SA
 Cap: 84047 Nazione: IT

Terzo Intermediario o Soggetto Emittente
 Identificativo fiscale ai fini IVA: IT02046570426
 Denominazione: Namirial SPA

Tipologia documento	Art. 73	Numero documento	Data documento	Codice destinatario
TD01 fattura		1PA	14-11-2023	M5UXCR1

Causale

SECONDO ACCONTO CONTRATTO D.A. N 735 DEL 15/12/2022 CIG: 9026581A47 COMPETENZE TECNICHE PER NOMINA CMOPONENETE COMMISSIONE DI COLLAUDO TECNICO AMMINISTRATIVO SU SISTEMAZIONE IDRAULICA A DIFESA DEI CEN TRI ABITATI E RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE DELL'ASTA TERMIMNALE DEL FIUME SOLOFRONE - OPERE DI COMPLETAMENTO E ADEGUAMENTO PONTE BIVIO MATTINE - DM DI CONCESSIONE N 3658 DEL 16/08/2021 PER 5400,00

Cod. articolo	Descrizione	Quantità	Prezzo unitario	UM	Sconto o magg.	%IVA	Prezzo totale
	Contratto 735 del 15-12-2022 CIG: 9026581A47						

	ONORARIO	1,00	5.000,00	QTA		N4	5.000,00

Dati Cassa Previdenziale	Imponibile	%Contr.	Ritenuta	%IVA	Importo
TC04 (Cassa Nazionale Previdenza e Assistenza Ingegneri e Architetti liberi profess.)	5.000,00	4,00		N4	200,00

RIEPILOGHI IVA E TOTALI

esigibilità iva / riferimenti normativi	%IVA	Spese accessorie	Arr.	Totale imponibile	Totale imposta
I (esigibilità immediata) ART 1 COMMI 54-89 L. 190 2014	N4			5.200,00	0
Imposta bollo	Sconto/Maggiorazione		Arr.	Totale documento	
2,00				5.200,00	

Modalità pagamento	Dettagli	Scadenze	Importo
MP05 Bonifico	IBAN IT61N0706676020000000999104		5.200,00



VIA MAGNA GRAECIA N.341 - 84047 CAPACCIO PAESTUM (SA)

SISTEMAZIONE IDRAULICA A DIFESA DEI CENTRI ABITATI
E RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE DELL'ASTA TERMINALE
DEL FIUME SOLOFRONE - OPERE DI COMPLETAMENTO
E ADEGUAMENTO PONTE BIVIO MATTINE

ALLEGATI S.A.L.3

A TUTTO IL 14.11.2023



ELABORATO
N.

RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO
AL S.A.L.3

Ministero Politiche Agricole
Alimentari e Forestali
ALTA SORVEGLIANZA
Ing. Vittorio Gagliardi

Visto: il Responsabile Unico del Procedimento
geom. Roberto Chiarelli

I Progettisti Area Tecnica del Consorzio

DATA NOVEMBRE 2022

COD. ID. 1004

Impresa
MARCOPOLOAPPALTI s.r.l.

I Direttori dei Lavori
geom. Pietro Mancino

REV.



ing. Guido Contini

NOTE

SISTEMAZIONE IDRAULICA A DIFESA DEI CENTRI ABITATI E RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE DELL'ASTA TERMINALE DEL FIUME SOLOFRONE – OPERE DI COMPLETAMENTO E ADEGUAMENTO PONTE BIVIO MATTINE – CUP: B86B20000020001 – CIG: 9026581A47;

**RELAZIONE ESPLICATIVA
STATO DI AVANZAMENTO LAVORI N.03**

La presente relazione si propone di esplicitare, in forma descrittiva, i criteri e le modalità di contabilizzazione relativi allo Stato di Avanzamento Lavori N.03 a tutto il 14.11.2023 per il cantiere dei lavori di: "Sistemazione idraulica a difesa dei centri abitati e riqualificazione ambientale dell'asta terminale del Fiume Solofrone – opere di completamento e adeguamento Ponte Bivio Mattine" regolato dal verbale di consegna sottoscritto in data 09.09.2022 ai sensi dell'art. 5 e D.M. 49/2018, dal contratto di appalto sottoscritto in data 08.09.2022 e registrato alla agenzia a delle entrate di Vallo della Lucania sportello di Agropoli il 09.09.2023 al n° 1000 serie 3 e dall'atto di sottomissione sottoscritto in data 26.01.2023 e registrato alla agenzia a delle entrate di Vallo della Lucania sportello di Agropoli il 31.01.2023 al n° 72 serie 3, per un importo complessivo netto di 3.701.549,09 (di cui € 73.200,00 per oneri della sicurezza) al netto del ribasso del 5,68%.

La consegna lavori è stata effettuata in data 09.09.2022 ed hanno fatto registrare il seguente andamento:

Il presente 3° S.A.L. è da riferirsi alle seguenti lavorazioni:

A) IMPLEMENTAZIONE SISTEMI DI MISURA VOLUMI IDRICI:

Il progetto prevede, in ossequio al Decreto del MIPAAF del 31 luglio 2015 ed al "Regolamento regionale 22 maggio 2017, n. 1", l'installazione di opportuni sistemi di misura delle portate prelevate, distribuite e rilasciate. A tale scopo, al netto delle sezioni già attrezzate, la previsione progettuale iniziale introduce l'installazione di sistemi di misura nelle seguenti infrastrutture consortili:

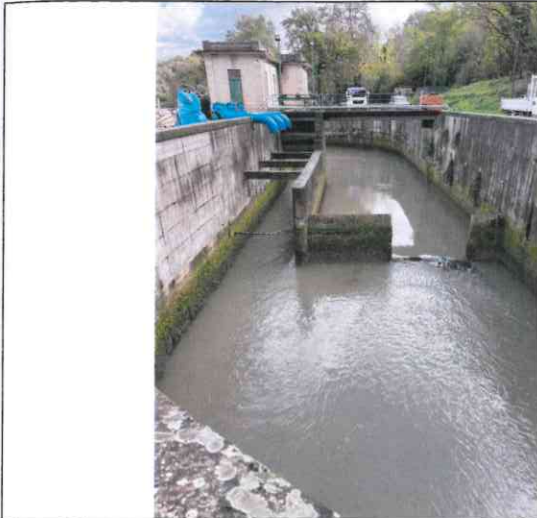
1. Opera di presa in sx idraulica fiume Sele alla località Pagliarone del comune di Serre;
2. Distretto 3° pozzo;
4. Distretto Olivella Basso Servizio;
5. Distretto Olivella Alto Servizio;
6. Distretto Scigliati Basso Servizio;
7. Distretto Scigliati Alto Servizio (Tempa San Paolo);
8. Distretto Tempa di Lepre Basso servizio (Tempa Carolina);
9. Distretto Tempa di Lepre Alto Servizio (Tempa di Lepre);
10. Scarico Tempa di Lepre;
13. Opera di presa sul fiume Sele alla località Ponte Barizzo del comune di Capaccio;
14. Opera di presa sul fiume Calore alla località Ponte Calore del comune di Serre;
15. Opera di presa sul fiume Calore alla località Varra del Sacco;

Le lavorazioni da attribuire a questa lavorazione riguarda la posa in opera dei misuratori di portata.

Alla data del presente SAL, si allibrano, la fornitura e la posa dei misuratori.

La spesa da attribuirsi a tale lavorazione è pari a € 119.498,17 su € 135.546,93;

Opera di presa in sx idraulica fiume Sele alla località Pagliarone del comune di Serre



Distretto 3° pozzo



Distretto Olivella Alto e Basso Servizio





Distretto Scigliati Basso Servizio



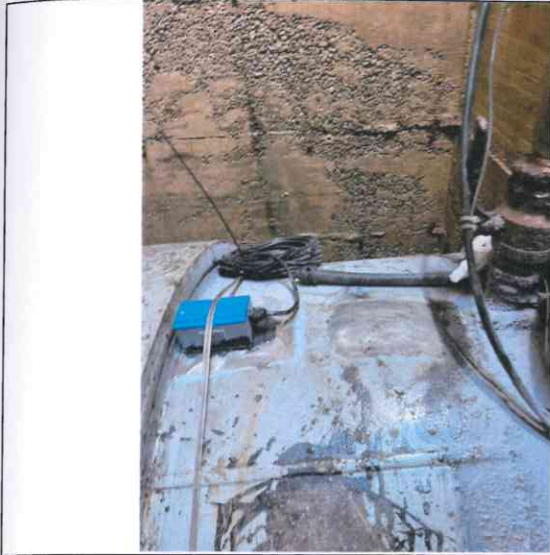
Distretto Scigliati Alto Servizio (Tempa San Paolo)



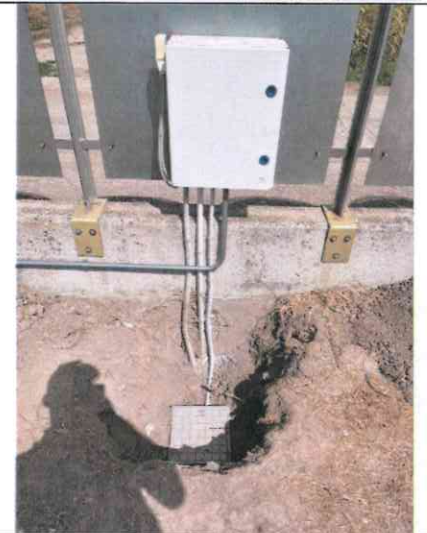
Distretto Tempa di Lepre Basso servizio (Tempa Carolina)



Distretto Tempa di Lepre Alto Servizio (Tempa di Lepre)



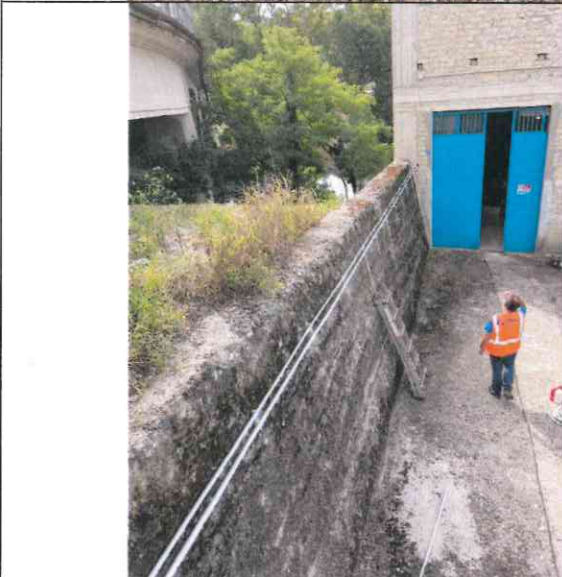
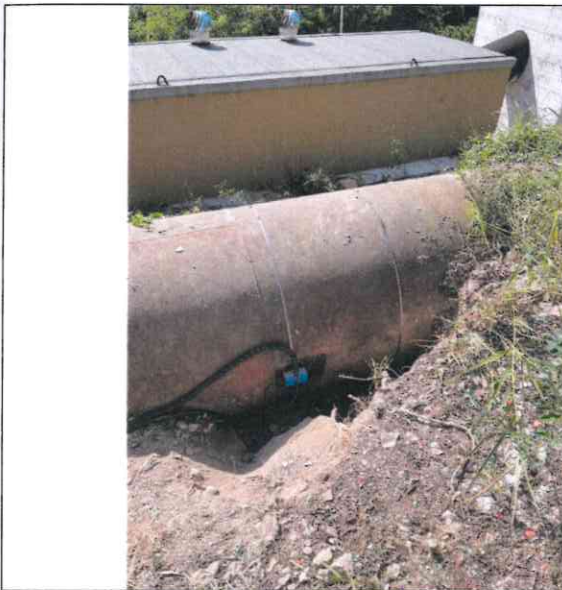
Scarico Tempa di Lepre



Opera di presa sul fiume Sele alla località Ponte Barizzo del comune di Capaccio



Opera di presa sul fiume Calore alla località Ponte Calore del comune di Serre



Opera di presa sul fiume Calore alla località Varra del Sacco



B) CENTRALE DI SOLLEVAMENTO SCIGLIATI – OPERE ELETTROMECCANICHE:

Il progetto, vista la vetustà degli impianti, prevede la sostituzione di tutte le elettropompe (n. 5) dell'impianto di sollevamento verso la vasca di Tempa San Paolo (Alto Servizio) esistenti ivi compreso la parte elettrica di comando e potenza. Relativamente all'impianto di sollevamento verso la vasca di Scigliati (Basso Servizio), considerato lo stato di conservazione delle elettropompe esistenti, non si prevede alcuna sostituzione.

Le lavorazioni da attribuire a questa lavorazione riguarda la posa in opera delle elettropompe.

Alla data del presente SAL, si allibrano, la fornitura e la posa delle elettropompe.

La spesa da attribuirsi a tale lavorazione è pari a € 1.251.247,87 su € 1.284.121,36;



C) CENTRALE DI SOLLEVAMENTO SCIGLIATI – IMPIANTI ELETTRICI

Il progetto prevede oltre al revamping dell'impianto elettrico generale dell'intera centrale di sollevamento, il rifacimento dei quadri di avviamento ad INVERTER delle n. 4 elettropompe esistenti a servizio della vasca di Scigliati (Basso Servizio).

Le lavorazioni da attribuire a questa lavorazione riguarda la posa in opera dei quadri di avviamento.

Alla data del presente SAL, si allibrano, la fornitura e la posa dei quadri.

La spesa da attribuirsi a tale lavorazione è pari a € 1.554.059,47 su € 2.208.725,80;



D) ONERI DELLA SICUREZZA:

Gli oneri della sicurezza sono stati contabilizzati in percentuale ai lavori eseguiti.

La spesa da attribuirsi a tale lavorazione è pari a € 70.755,11 € 73.200,00;

CONCLUSIONI

I lavori nel loro complesso stanno procedendo compatibilmente alle previsioni e non si riscontrano problematiche che possano far temere problemi sull'avanzamento.

Da un punto di vista economico non si riscontrano sforamenti di spesa e nell'ambito della discrezionalità della Direzione Lavori sono stati introdotte piccole modifiche.

In sintesi, ed in cifra tonda si contabilizza un s.a.l. di € 868.080,69 rispetto all'importo di € 3.701.549,09, riportato in sei categorie:

A	IMPLEMENTAZIONE SISTEMI DI MISURA VOLUMI IRRIGUI		€ 119 498,17
a	Apparecchiarute di misura	€ 119 498,17	
B	CENTRALE DI SOLLEVAMENTO SCIGLIATI - OPERE ELETTROMECCANICHE		€ 1 251 247,87
b	Opere elettromeccaniche - Scigliati	€ 1 251 247,87	
C	CENTRALE DI SOLLEVAMENTO SCIGLIATI - IMPIANTI ELETTRICI		€ 1 554 059,47
c	Impianti elettrici Scigliati	€ 1 554 059,47	
D	COSTI DELLA SICUREZZA		€ 70 755,11
d	Costi della sicurezza	€ 70 755,11	
TOTALE			€ 2 995 560,62

A DETRARRE S.A.L. 1 E 2	€ 1.513.390,01
A DETRARRE 20% ACCONTO	€ 599.112,12
A DETRARRE RITENUTA PER INFORTUNI	€ 14.977,80
IMPORTO S.A.L. DA PAGARE	€ 868.080,69

In termini strettamente contabili il termine netto progressivo "a corpo" per lavori ed oneri della sicurezza al S.A.L. n° 03 ammonta ad € 2.995.560,62 corrispondente al 80,92 % dell'importo complessivo.

Il Direttore dei Lavori

geom. Pietro Mancino

ing. Guido Contini





Spett.le Ministero delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali
Direzione Generale dello Sviluppo rurale DISR1

Via XX Settembre, 20

00187 Roma

Dott.ssa Francesca Coniglio

aoo.cosvir@pec.politicheagricole.gov.it

f.coniglio@politicheagricole.it

Ing. Vittorio GAGLIARDI

Viale della Repubblica,77

87100 – COSENZA (CS)

vittorioagagliardi@pec.it

Oggetto: "Sistemazione Idraulica a difesa dei centri abitati e riqualificazione ambientale dell'asta terminale del fiume Solofrone – opere di completamento e adeguamento ponte Bivio Mattine", CUP B86B20000020001- CIG:9026581A47"- Decreto di Concessione n. 365822 del 16.08.2021

Autorizzazione redazione perizia di variante n. 2

Il sottoscritto geom. Roberto Chiarelli, Responsabile unico del procedimento e l'ing. Guido Contini in qualità di Direttore Generale del Consorzio,
premessi che:

- Il Ministero delle Politiche Agricole Alimentari, con decreto di concessione del finanziamento e di impegno prot. int. n. 365822 del 16.08.2021, concedeva al Consorzio Bonifica di Paestum il finanziamento per la realizzazione dell'intervento "Sistemazione idraulica a difesa dei centri abitati e riqualificazione ambientale dell'asta terminale del fiume Solofrone – opere di completamento e adeguamento ponte bivio mattine" per un importo complessivo di € 5.400.000,00 avente CUP B86B20000020001;
- a seguito di gara conclusa il 14/04/2022 il lavoro è stato appaltato all'impresa Marco Polo Appalti SRI con un ribasso del 5,68% ed il Ministero delle Politiche Agricole ha trasmesso il Decreto n. 559918 del 03/11/2022 contenente il quadro economico romodulato;
- in data 08.09.2022 è stato stipulato il Contratto d'appalto tra con l'impresa Marco Polo Appalti SRL Rep. 478 registrato all'Agenzia delle Entrate U.T. Vallo della Lucania – sportello di Agropoli in data 09.09.2022 al N. 1000 serie III° per un importo di € 3.525.312,00;
- in data 09.09.2022 è stata effettuata la consegna dei lavori ed è stato certificato successivamente dalla Direzione Lavori l'effettivo inizio;
- durante il corso dei lavori è stata necessaria la redazione di una perizia di variante in corso d'opera che potesse consentire l'adeguamento dei prezzi per l'imprevisto ed imprevedibile aumento degli stessi legato alle note vicende internazionali di guerra e di pandemia;
- con atto di Deputazione Amministrativa n. 683 del 09.12.2023 è stata approvata dal Consorzio una Perizia di Variante e Suppletiva in corso d'opera n. 1, con un incremento di spesa percentuale rispetto ai lavori contrattuali pari al 5,10%.
- il Ministero dell'agricoltura, della sovranità alimentare e delle foreste ha emesso relativo Decreto n. 659632 del 23.12.2022, con il quale è stato rimodulato il quadro economico a seguito della suddetta perizia, prendendo atto della nuova configurazione progettuale per l'importo di

finanziamento pari ad € 5.154.351,50 oltre € 245.648,50 quale accantonamento ex art. 3 commi 3 e 5 delle Linee Guida per un totale di € 5.400.000,00 come di seguito riportato:

Sistemazione idraulica a difesa dei centri abitati e riqualificazione ambientale dell'asta terminale del Fiume Solofrone - opera di completamento e adeguamento Ponte Bivio Mattine				
PERIZIA DI VARIANTI IN CORSO D'OPERA N. 1		DECRETO DI CONCESSIONE N. 365822 DEL 16/08/2021	DECRETO RIMODULAZIONE GARA N. 559918 DEL 03/11/2022	DECRETO PERIZIA DI VARIANTE IN CORSO D'OPERA N. 659632 DEL 23/12/2022
A)	Lavori in appalto			
a.1	lavori in appalto a corpo	€ 3.660.000,00	€ 3.452.112,00	€ 3.628.394,04
a.2	oneri della sicurezza non soggetti a ribasso	€ 73.200,00	€ 73.200,00	€ 73.200,00
	Totale lavori A)	€ 3.733.200,00	€ 3.525.312,00	€ 3.701.594,04
B)	Somme a disposizione			
b.1	Acquisizioni aree ed oneri connessi	€ 31.000,00	€ 31.000,00	€ 31.000,00
b.2	Ataccamenti e spostamenti reti servizi	€ 13.000,00	€ 13.000,00	€ 13.000,00
b.3	Accertamenti di laboratorio, verifiche tecniche e collaudi	€ 24.400,00	€ 24.400,00	€ 24.400,00
b.4	Imprevisti	€ 120.000,00	€ 215.044,03	€ -
b.5	Rilievi, accertamenti ed indagini.....	€ 24.985,00	€ 24.985,00	€ 24.985,00
	Totale somme a disposizione B)	€ 213.385,00	€ 308.429,03	€ 93.385,00
	Totale A+B)	€ 3.946.585,00	€ 3.833.741,03	€ 3.794.979,04
C)	Spese generali (14% A+B1+B2+B3+B5)	€ 591.987,75	€ 506.617,58	€ 531.297,07
D)	I.V.A. 22% di A+B2+B3+B5	€ 861.428,70	€ 789.293,34	€ 828.075,39
	Totale A+B+C+D	€ 5.400.000,00	€ 5.129.651,95	€ 5.154.351,50
E)	Accantonamento ex articolo 3 e 5 Linee Guida 4080/2017 e 9460/12018	€ -	€ 270.348,05	€ 245.648,50
	Economia da ribasso d'asta	€ -	€ -	€ -
	IMPORTO COMPLESSIVO DI CONCESSIONE	€ 5.400.000,00	€ 5.400.000,00	€ 5.400.000,00

- I lavori conseguenti a tale finanziamento, alla data odierna registrano un avanzamento del 80,92% come da 3° SAL, che riporta l'importo dei lavori eseguiti pari ad €. 2.995.560,62 oltre iva;
- Il Ministero dell'agricoltura, della sovranità alimentare e delle foreste con Decreto n. 593146 del 25.10.2023 ha liquidato al Consorzio il secondo rateo (I° e II° SAL) per un importo di € 1.658.736,38 determinando un importo complessivo erogato come di seguito riportato:

SOMME EROGATE DAL MINISTERO	DATA DI ACCREDITO	IMPORTO
RATEI EROGATI		
ANTICIPAZIONE CONCESSIONE - DECRETO N. 440245 DEL 17/09/2021	08/10/2021	€ 1.080.000,00
PRIMO RATEO DECRETO N. 547445 DEL 26/10/2022	24/11/2022	€ 860.176,13
SECONDO RATEO DECRETO N. 593146 DEL 25/10/2023	11/11/2023	€ 1.658.736,38
TOTALE RATEI CORRISPOSTI		€ 3.598.912,51

Durante l'esecuzione delle opere è emersa la necessità di effettuare lavori non previsti in contratto ed in particolare:

- Impermeabilizzazione della copertura dell'edificio sala pompe e quadri ammalorata dagli straordinari eventi atmosferici degli ultimi giorni con conseguente rimozione e nuova installazione di un impianto fotovoltaico esistente da 62,40 Kwp;
- Fornitura in opera di nuove apparecchiature idrauliche a valle delle nuove elettropompe;
- Fornitura in opera, a causa del cambiamento climatico, di adeguato impianto di climatizzazione che preservi le componentistiche elettriche complesse di Media e Bassa Tensione presenti nella Centrale Irrigua oggetto d'appalto;

Per tali lavorazioni suppletive è stata stimata una spesa di circa € 268.994,20 oltre iva, con una incidenza percentuale rispetto all'importo del contratto originario pari a 7,63%

Riferimento normativo

Atteso che il contratto è stato stipulato l'08 settembre 2022 si fa riferimento alla normativa del precedente Codice dei Contratti di cui al D.Lgs. 50/2016 che, riguardo alla modifica dei contratti, prevede quando di seguito riportato.

La Perizia di Variante e Suppletiva in corso d'opera rientra tra le previsioni normative del Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 - Codice dei contratti pubblici presente in (G.U. n. 91 del 19 aprile 2016).

In particolare l'[art.106 \(modifica dei contratti durante il periodo di efficacia\)](#) recita al comma 2 lettera a e b)

" 2. I contratti possono parimenti essere modificati, oltre a quanto previsto al comma 1, senza necessità di una nuova procedura a norma del presente codice, se il valore della modifica è al di sotto di entrambi i seguenti valori:

a) le soglie fissate all'[articolo 35](#);

b)15 per cento del valore iniziale del contratto per i contratti di lavori sia nei settori ordinari che speciali. Tuttavia la modifica non può alterare la natura complessiva del contratto In caso di più modifiche successive, il valore è accertato sulla base del valore complessivo netto delle successive modifiche.....

Anche in riferimento al nuovo codice dei contratti di cui al D.lgs. 31 marzo 2023 n. 36 in vigore dal 01 luglio 2023, le previsioni per la modifica dei contratti, in riferimento alla presente fattispecie, nella sostanza sono identiche a quelle presenti nel vecchio codice.

In particolare l'[art.120 \(modifica dei contratti in corso di esecuzione\)](#) recita al comma 3 lettera b)

" i contratti possono parimenti essere modificati, oltre a quanto previsto dal comma 1, senza necessità di una nuova procedura, sempre che nonostante le modifiche, la struttura del contrattoe l'operazione economica sottesa possano ritenersi inalterate, se il valore della modifica è al di sotto di entrambi i seguenti valori:

a) le soglie fissate all'[articolo 14](#) (soglie di rilevanza europea.....);

b) il 15 per cento del valore iniziale del contratto per i contratti di lavori; in caso di più modifiche successive, il valore è accertato sulla base del valore complessivo del contratto al netto delle successive modifiche.

Tenuto conto che l'incremento complessivo dell'importo dei lavori è pari ad €. 445.276,24, corrispondente ad un incremento percentuale complessivo rispetto al contratto originario del 12,63%, risulta inferiore al 15%, rispetta i termini della legge.

Alla luce della stima dei nuovi lavori suppletivi, viene di seguito riportata la proposta del nuovo quadro economico:

Sistemazione idraulica a difesa dei centri abitati e riqualificazione ambientale dell'asta terminale del Fiume Solofrone - opera di completamento e adeguamento Ponte Bivio Mattine

PERIZIA DI VARIANTE IN CORSO D'OPERA N. 2		DECRETO DI CONCESSIONE N. 365822 DEL 16/08/2021	DECRETO RIMODULAZIONE GARA N. 559918 DEL 03/11/2022	DECRETO PERIZIA DI VARIANTE IN CORSO D'OPERA N. 659632 DEL 23/12/2022	PROPOSTA PERIZIA DI VARIANTE IN CORSO D'OPERA N. 2
A)	Lavori in appalto				
a.1	lavori in appalto a corpo	€ 3.660.000,00	€ 3.452.112,00	€ 3.628.394,04	€ 3.897.388,24
a.2	oneri della sicurezza non soggetti a ribasso	€ 73.200,00	€ 73.200,00	€ 73.200,00	€ 73.200,00
	Totale lavori A)	€ 3.733.200,00	€ 3.525.312,00	€ 3.701.594,04	€ 3.970.588,24
B)	Somme a disposizione				
b.1	Acquisizioni aree ed oneri connessi	€ 31.000,00	€ 31.000,00	€ 31.000,00	
b.2	Allacciamenti e spostamenti reti servizi	€ 13.000,00	€ 13.000,00	€ 13.000,00	
b.3	Accertamenti di laboratorio, verifiche tecniche e collaudi	€ 24.400,00	€ 24.400,00	€ 24.400,00	
b.4	Imprevisti	€ 120.000,00	€ 215.044,03	€ -	
b.5	Rilievi, accertamenti ed indagini.....	€ 24.985,00	€ 24.985,00	€ 24.985,00	
	Totale somme a disposizione B)	€ 213.385,00	€ 308.429,03	€ 93.385,00	€ -
	Totale A+B)	€ 3.946.585,00	€ 3.833.741,03	€ 3.794.979,04	€ 3.970.588,24
C)	Spese generali (14% A)	€ 591.987,75	€ 506.617,58	€ 531.297,07	€ 555.882,35
D)	I.V.A. 22% di A	€ 861.428,70	€ 789.293,34	€ 828.075,39	€ 873.529,41
	Totale A+B+C+D	€ 5.400.000,00	€ 5.129.651,95	€ 5.154.351,50	€ 5.400.000,00
	Accantonamento ex articolo 3 e 5 Linee Guida 4080/2017 e 9460/12018	€ -	€ 270.348,05	€ 245.648,50	€ -
	IMPORTO COMPLESSIVO DI CONCESSIONE	€ 5.400.000,00	€ 5.400.000,00	€ 5.400.000,00	€ 5.400.000,00

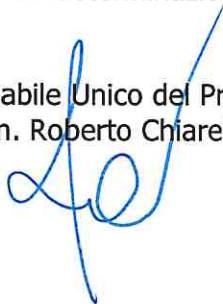
Sulla scorta di quanto argomentato si

CHIEDE

di esprimere parere favorevole alla predisposizione di una Perizia di variante in corso d'opera n. 2 che assicuri il completamento delle opere della Centrale di sollevamento irriguo di Scigliati e rientrante nell'importo del quadro di Concessione attingendo le risorse economiche dalle somme a disposizione non utilizzate e dall'accantonamento ex art 3 e 5 Linee Guida n. 4080/2017 e n. 9460/2018.

In attesa di vostre determinazioni si porgono distinti saluti.

Il Responsabile Unico del Procedimento
geom. Roberto Chiarelli



Il Direttore Generale
ing. Guido Contini





VIA MAGNA GRAECIA N.341 - 84047 CAPACCIO PAESTUM (SA)

**SISTEMAZIONE IDRAULICA A DIFESA DEI CENTRI ABITATI
E RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE DELL'ASTA TERMINALE
DEL FIUME SOLOFRONE - OPERE DI COMPLETAMENTO
E ADEGUAMENTO PONTE BIVIO MATTINE**

ALLEGATI S.A.L.3

A TUTTO IL 14.11.2023



**ELABORATO
N.**

STATO AVANZAMENTO LAVORI

Ministero Politiche Agricole
Alimentari e Forestali
ALTA SORVEGLIANZA
Ing. Vittorio Gagliardi

Visto: il Responsabile Unico del Procedimento
geom. Roberto Chiarelli

I Progettisti Area Tecnica del Consorzio

DATA NOVEMBRE 2022

COD. ID. 1004

Impresa
MARCOPOLOAPPALTI s.r.l.

I Direttori dei Lavori
geom. Pietro Mancino

REV.

marcopoloappalti
unipersonale
Amministratore Unico
Geom. Marco Polo BAMONTE

ing. Guido Contini

NOTE

Comune di Capaccio Paestum

Provincia di Salerno

pag. 1

STATO AVANZAMENTO LAVORI N. 3 A TUTTO IL 14/11/2023

OGGETTO: Sistemazione idraulica a difesa dei centri abitati e riqualificazione ambientale dell'asta terminale del Fiume Solofrone - opera di completamento adeguamento ponte Bivio Mattine.

COMMITTENTE: Consorzio Bonifica di Paestum

IMPRESA: Marco Polo Appalti s.r.l.

Contratto in data 27/01/2023 rep. n. 485 registrato a Agropoli in data 31/01/2023 al n. 72 di euro 3 701 594.09

Data Offerta:	__/__/__	IMPORTO DEL PROGETTO:	3 701 594.09
Data Consegna:	__/__/__	Somme a Disposizione:	0.00
Data Inizio Lavori:	__/__/__	Importo per la Sicurezza:	0.00
Giorni Utili per Ultimazione:	0	Importo per la Manodopera:	0.00
Data Utile per Ultimazione:	__/__/__	IMPORTO DI VARIANTE	0.00
Giorni di Sospensione:	0	Somme a Disposizione (variante):	0.00
Numero di Sospensioni	0	Importo per la Sicurezza (variante):	0.00
Nuova Data Ultimazione:	__/__/__	Importo per la Manodopera (variante):	0.00
		Anticipazione:	705 062.40



Consorzio Bonifica di Paestum

Provincia di Salerno

DELIBERAZIONE DELLA DEPUTAZIONE AMMINISTRATIVA

OGGETTO: Sistemazione idraulica a difesa dei centri abitati e riqualificazione ambientale dell'asta terminale del Fiume Solofrone - Opere di Completamento e adeguamento Ponte Bivio Mattine CUPB86B20000020001 - provvedimenti

Il Direttore del SETTORE ORGANI AMMINISTRATIVI / UFFICIO DIREZIONE, sulla proposta di deliberazione in oggetto:

- esprime il seguente parere: FAVOREVOLE
- in ordine alla regolarità tecnica del presente atto ed attesta la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa
- attesta che non sussistono situazioni di conflitto d'interesse in capo allo scrivente firmatario

Note:

Capaccio Paestum, 16/11/2023

Il Direttore

GUIDO CONTINI



Consorzio Bonifica di Paestum

Provincia di Salerno

DELIBERAZIONE DELLA DEPUTAZIONE AMMINISTRATIVA

OGGETTO: Sistemazione idraulica a difesa dei centri abitati e riqualificazione ambientale dell'asta terminale del Fiume Solofrone - Opere di Completamento e adeguamento Ponte Bivio Mattine CUPB86B20000020001 - provvedimenti

Il Responsabile del SETTORE TECNICO PROGETTAZIONE E DIREZIONE LAVORI, sulla proposta di deliberazione in oggetto:

- esprime il seguente parere: FAVOREVOLE
- in ordine alla regolarità tecnica del presente atto ed attesta la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa
- attesta che non sussistono situazioni di conflitto d'interesse in capo allo scrivente firmatario

Note:

Capaccio Paestum, 16/11/2023

Responsabile del SETTORE TECNICO
PROGETTAZIONE E DIREZIONE LAVORI

ROBERTO CHIARELLI



Consorzio Bonifica di Paestum

Provincia di Salerno

DELIBERAZIONE DELLA DEPUTAZIONE AMMINISTRATIVA

OGGETTO: Sistemazione idraulica a difesa dei centri abitati e riqualificazione ambientale dell'asta terminale del Fiume Solofrone - Opere di Completamento e adeguamento Ponte Bivio Mattine CUPB86B20000020001 - provvedimenti

Il Responsabile del SETTORE RAGIONERIA PATRIMONIO, sulla proposta di deliberazione in oggetto:

- in ordine alla regolarità contabile, esprime il seguente parere: FAVOREVOLE
- attesta, altresì, che non sussistono situazioni di conflitto d'interesse in capo allo scrivente firmatario in relazione al presente atto

Note:

Capaccio Paestum, 16/11/2023

Responsabile del SETTORE RAGIONERIA
PATRIMONIO

DANIELA GREGORIO

la seduta viene tolta alle ore 17:30

Letto, confermato e sottoscritto.

Presidente
ROBERTO CIUCCIO

Il Segretario
GUIDO CONTINI

ATTESTAZIONE DI PUBBLICAZIONE

Copia della presente deliberazione, viene affissa in pubblicazione all'Albo Pretorio ai sensi dell'articolo 31 dello Statuto, per 15 giorni consecutivi.

Capaccio Paestum, 05/12/2023

ATTESTAZIONE DI ESECUTIVITA'

Visti gli atti d'ufficio si attesta che la presente deliberazione:

- E' divenuta esecutiva il giorno 16/11/2023, essendo stata dichiarata immediatamente eseguibile..

Capaccio Paestum, 05/12/2023