

## **Determina n. 16 - Integrazione Ufficio Direzione Lavori**

POA FSC 2014-2020 Sotto Piano - “Interventi per la tutela del territorio e delle acque” - Accordo di programma per la realizzazione di interventi di miglioramento del Servizio Idrico Integrato di cui alla procedura di infrazione n. 2014/2059.

Progetto n. 5 - DGSTA\_22\_0339 - “*Rete fognante nel territorio del Comune di Casal Velino e adeguamento impianto di depurazione*” - CUP: B79E18000000008.

### **IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO**

Giusta nomina prot. n. 6540 del 15/03/2021 e ss.mm.ii. del 22/03/2021

#### **PREMESSO CHE:**

- a) con Deliberazione n. 1 del 26 febbraio 2021 del Comitato Esecutivo dell’Ente Idrico Campano avente ad oggetto “*Accordo di programma per l’attuazione del Piano Operativo Ambiente Fondo Sviluppo e Coesione (FSC) 2014 - 2020. Individuazione Soggetti Attuatori*” la Società Consac Gestioni Idriche S.p.a. è stata individuata Soggetto Attuatore dell’intervento in oggetto;
- b) in data 10 marzo 2021 è stata sottoscritta la Convenzione tra l’Ente Idrico Campano e il Soggetto Gestore Consac Gestioni Idriche S.p.a., in qualità rispettivamente di Soggetto Beneficiario e Soggetto Attuatore dell’intervento in epigrafe, al fine di disciplinare la realizzazione dello stesso con i finanziamenti di cui al Piano Operativo Ambiente Fondo Sviluppo e Coesione (FSC) 2014 - 2020;
- c) il Direttore Generale di Consac Gestioni Idriche S.p.a., con note prot. n. 6540 del 15/03/2021 e ss.mm.ii. del 22/03/2021 ha nominato la scrivente Responsabile Unico del Procedimento dell’intervento di cui in oggetto;
- d) il C.d.A. di Consac Gestioni Idriche S.p.a., con Delibera n. 95 del 22 luglio 2022 ha approvato il Progetto Definitivo rimodulato in seguito all’approvazione del Prezzario Regionale della Campania dei lavori pubblici anno 2022 e aggiornamento infrannuale con Delibera di Giunta Regionale della Campania n. 333 del 28 giugno 2022, pubblicata sul BURC n. 59 del 04 luglio 2022;
- e) con Deliberazione n. 28 del 27 luglio 2022 del Comitato Esecutivo dell’Ente Idrico Campano è stata approvata, ai sensi dell’art. 26 del DL 50/2022, la rimodulazione del Quadro Economico del Progetto Definitivo “*Rete fognante nel territorio del comune di Casal Velino e adeguamento impianto di depurazione*” - CUP: B79E18000000008;
- f) con propria Determina n. 11 prot. n. 19958 del 12 settembre 2022 ha approvato i verbali di gara relativi alla procedura negoziata ai fini dell’affidamento congiunto della progettazione esecutiva e della realizzazione delle opere dell’intervento “*Rete fognante nel territorio del comune di Casal Velino e adeguamento impianto di depurazione*”. CUP: B79E18000000008 - CIG: 9191798FA7. Numero Gara: 8528859 e, contestualmente, ha proposto l’aggiudicazione all’Operatore Economico **CAVIN GROUP SRL** C.F. e P. IVA: 05756870654 con sede legale in Casal Velino (SA) alla via Verduzio n. 63 CAP 84040, per un importo, al netto del ribasso di gara del 10.171% pari a **€ 1.062.271,80 oltre IVA** di cui:
  - € 1.054.162,25 per progettazione esecutiva e lavori, al netto del ribasso di gara;
  - € 8.109,55 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso di gara;

rappresentando che, ai sensi dell'art. 32 comma 7 del D. Lgs 50/2016 e ss.mm.ii., l'aggiudicazione diventa efficace dopo la verifica del possesso dei prescritti requisiti in capo all'Operatore Economico aggiudicatario;

- g) il C.d.A. di Consac Gestioni Idriche S.p.a., con Delibera n. 117 del 23 settembre 2022, ha aggiudicato l'appalto congiunto all'Operatore Economico **CAVIN GROUP SRL** C.F. e P. IVA: 05756870654, con sede legale in Casal Velino (SA) alla via Verduzio n. 63 CAP 84040, per un importo, al netto del ribasso di gara del 10.171%, pari a € 1.062.271,80 oltre IVA;
- h) con propria Determina n. 13 prot. n. 27685 del 14 ottobre 2022 ha proposto al C.d.A. di Consac Gestioni Idriche S.p.a. l'istituzione dell'Ufficio di Direzione Lavori con i professionisti di seguito riportati ai quali corrispondere i compensi indicati, ovvero:

Ufficio Direzione Lavori		
Tecnici esterni	Mansione	Compenso
ing. Antonio Masturzo	Direttore dei Lavori	19.749,44 €
ing. Orlando Iannone	Direttore Operativo	5.500,00 €
geom. Alfredo De Bellis	Ispettore di Cantiere	3.500,00 €
Tecnici interni	Mansione	Compenso
Antonio Santoro	Ispettore di Cantiere	1.028,55 €
Domenico Mauro	Ispettore di Cantiere	1.028,55 €

Coordinamento per la Sicurezza in Fase di Esecuzione		
Tecnici esterni	Mansione	Compenso
arch. Antonio De Luca	CSE	12.874,69 €

Ufficio di Supporto al RUP		
Tecnici esterni	Mansione	Compenso
arch. Angelo Gregorio	*Nomina prot. n. 10770 del 07.04.2021	2.750,00 €
Tecnici interni	Mansione	Compenso
dott.ssa Maria Rosaria Pirfo	Supporto amministrativo al RUP	2.323,31 €
ing. Felice Lucia	Supporto amministrativo al RUP	1.234,26 €
av. Domenico Pinto	Supporto amministrativo al RUP	181,51 €
geom. Nicola Luongo	Supporto amministrativo al RUP	635,28 €
rag. Attilio Lista	Supporto amministrativo al RUP	635,28 €
Maria Sottolano	Supporto amministrativo al RUP	108,91 €
dott.ssa Fabiola Rosaria Santi	Pagamenti OO.EE.	635,28 €
rag. Antonio Sapio	Pagamenti incentivi	635,28 €
ing. Cristian Romaniello	Supporto informatico	326,72 €

Attività di valutazione preventiva dei progetti		
Tecnici interni	Mansione	Compenso
ing. Maurizio Lamattina	Verificatore	1.996,59 €

precisando che i compensi sono, per i tecnici esterni, al netto degli oneri previdenziali, di cassa e dell'IVA di legge se dovuta;

- i) il Direttore Generale, con Determina prot. n. 27694 del 17 ottobre 2022, ha autorizzato l'istituzione dell'Ufficio Direzione lavori con i professionisti indicati nel precedente prospetto nonché l'attribuzione degli incentivi ex art. 113 del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., sia relativamente ai dipendenti individuati che all'ammontare dell'incentivo previsto;
- j) il C.d.A. di Consac Gestioni Idriche S.p.a., con Delibera n. 128 del 21 ottobre 2022 ha autorizzato il RUP ad impegnare la somma:
- di € 28.749,44 oltre IVA di legge per il compenso professionale ai componenti dell'Ufficio Direzione lavori;
  - di € 15.624,69 oltre IVA di legge per il compenso professionale al CSE e Supporto al RUP;
- imputando la complessiva somma di € 44.374,13 (€ 28.749,44 + € 15.624,69) al finanziamento erogato dalla Regione Campania relativamente all'intervento *de quo*;

**PRESO ATTO CHE:**

- a) l'ing. Orlando Iannone, CF: NNNRND76R26H703Q, P. IVA: 04327780658, nominato Direttore Operativo con Determina n. 13 prot. n. 27685 del 14 ottobre 2022, per impegni professionali, non ha accettato l'incarico proposto, come dichiarato per le vie brevi;

- b) in fase di Conferenza dei Servizi per l'approvazione del Progetto Definitivo, la Soprintendenza ha espresso parere favorevole con prescrizioni, tra le quali le seguenti:

*“in tutte le aree ad ALTO (tratto S. Matteo) e MEDIO rischio archeologico preliminarmente alla posa in opera di condotte e pozzetti dovranno essere eseguiti saggi archeologici stratigrafici che consentano di verificare la compatibilità delle opere con eventuali preesistenze; il numero, il posizionamento e le dimensioni dei saggi saranno concordati tramite sopralluogo congiunto da realizzarsi alla presenza del personale tecnico-scientifico di questa Soprintendenza, della Committenza e degli archeologi incaricati dalla stessa;*

*in tutte le aree a BASSO rischio archeologico la messa in opera delle condotte dovrà essere effettuata sotto il controllo continuativo di un archeologo professionista con oneri a carico della Committenza.”;*

CONSIDERATO CHE:

- a) risulta necessario sostituire l'ing. Orlando Iannone con un altro professionista al fine di rendere operativo l'Ufficio di Direzione Lavori;
- b) al fine di ottemperare alle prescrizioni della Soprintendenza occorre eseguire saggi archeologici stratigrafici prima dell'inizio dei lavori nelle aree ad ALTO e MEDIO rischio archeologico, nonché effettuare un controllo da parte di un archeologo professionista nelle aree a BASSO rischio archeologico durante la messa in opera delle condotte;
- c) risulta altresì necessario nominare un Collaudatore tecnico-amministrativo in corso d'opera e strutturale;

CONSIDERATO:

- a) il notevole carico di lavoro cui ordinariamente devono far fronte le figure tecniche interne alla Società e che l'attribuzione di ulteriori incarichi ne implicherebbe, inevitabilmente, rallentamenti agli impegni primari con conseguenti negative ripercussioni alla qualità tecnica/contrattuale del servizio reso agli utenti;
- b) nella Società Consac Gestioni Idriche S.p.a. non sono presenti archeologi;

PRESO ATTO CHE il Quadro Economico, approvato con Delibera di C.d.A. n. 95 del 22 luglio 2022 e con Deliberazione del Comitato Esecutivo dell'Ente Idrico Campano n. 28 del 27 luglio 2022, prevede, alla voce b.6.10 “Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale, d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici”, un importo pari a € **8,226.79** e alla voce b.4 “Imprevisti” un importo pari a € **26,329.92**;

VISTI:

- a) le disposizioni organizzative aziendali in materia di progettazione, appalti ed esecuzione di opere, servizi e forniture, prot. 5772 del 11 luglio 2018;
- b) la nota del Direttore Generale del 07 gennaio 2019 prot. n. 30 recante “*Integrazioni e modifiche all'atto organizzativo in materia di progettazioni e appalti n. 5772 dell'11/07/2018*”;
- c) il “*Regolamento affidamento lavori, servizi, forniture REV. Novembre 2021*”;
- d) l'art. 31 comma 8 del D. Lgs 50/2016 e ss.mm.ii. “*Gli incarichi di progettazione, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, direzione dei lavori, direzione dell'esecuzione, coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, di collaudo, nonché gli incarichi che la stazione appaltante ritenga indispensabili a supporto dell'attività del responsabile unico del procedimento, vengono conferiti secondo le procedure di cui al presente codice e, in caso di importo inferiore alla soglia di 40.000 euro, possono essere affidati in via diretta, ai sensi dell'articolo 36, comma 2, lettera a). ...*”;
- e) l'art. 36 comma 2, lett. a), del D. Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii., che consente l'affidamento diretto di lavori, servizi e forniture di importo inferiore a € 40.000, anche senza previa consultazione di due o più Operatori Economici;

VERIFICATO che l'ammontare dei corrispettivi da porre a base di gara per l'affidamento dei servizi suddetti, determinati facendo riferimento ai criteri fissati dal Decreto del Ministero della Giustizia 17 giugno 2016 e previsti nel Quadro Economico approvato, è inferiore alla soglia di € 40.000,00;

RITENUTO, pertanto, necessario ed opportuno conferire a professionisti esterni gli incarichi citati di "Direttore Operativo di Cantiere", "Archeologo" prima dell'inizio dei lavori e durante l'esecuzione degli stessi, "Collaudatore tecnico-amministrativo in corso d'opera e strutturale", per le motivazioni sopra meglio descritte e per i lavori di che trattasi;

DATO ATTO:

- a) che il geom. Claudio Papa, CF: PPAACLD61L20G887X, iscritto nell'Albo degli Operatori Economici accreditati sulla piattaforma telematica della Società nella categoria "Tecnici progettisti e assimilati", con studio in Stella Cilento (SA), alla località Lanzalonga, iscritto al Collegio dei Geometri e Geometri Laureati di Salerno al n. 3309, ha esperienza nelle attività di progettazione e consulenza, come si evince dal CV caricato in piattaforma all'atto dell'iscrizione;
- b) che l'arch. Angelo D'Angiolillo, C.F. DNGNGL87P08H703X, iscritto nell'Albo degli Operatori Economici accreditati sulla piattaforma telematica della Società nella categoria "Tecnici progettisti e assimilati", con studio in Ascea (SA), alla via Giacomo Leopardi, ha comprovata esperienza nella sorveglianza archeologica preventiva e in corso d'opera, nonché nell'analisi e nella relazione di carotaggi, come si evince dal CV caricato in piattaforma all'atto dell'iscrizione;
- c) che l'ing. Carmine De Rosa, CF: DRSCMN54H05G023C, iscritto nell'Albo degli Operatori Economici accreditati sulla piattaforma telematica della Società nella categoria "Tecnici progettisti e assimilati", con studio in Battipaglia (SA), alla via Domodossola n. 69, iscritto all'Ordine Professionale degli Ingegneri della Provincia di Salerno al n. 1547, ha comprovata esperienza nella progettazione, verifica e collaudo di interventi appartenenti alla classe e categoria cui si riferiscono i servizi da affidare (D.04), come si evince dal CV caricato in piattaforma all'atto dell'iscrizione;

RILEVATO:

- a) che sono state acquisite, sulla piattaforma telematica della Società, all'Albo degli Operatori Economici, le dichiarazioni sostitutive sottoscritte dai suddetti professionisti incaricati in fase di accreditamento e relative al possesso dei requisiti generali di cui all'art. 80 del D. Lgs n. 50/2016 e ss.mm.ii., di idoneità professionale, tecnico-professionali di cui agli artt. 83 e 86 del D. Lgs n. 50/2016 e ss.mm.ii.;
- b) che i suindicati professionisti hanno le competenze tecnico-professionali necessarie a garantire lo svolgimento degli incarichi *de quo* e risultano dotati di adeguata polizza assicurativa a copertura dei rischi professionali;
- c) che i suindicati professionisti hanno manifestato disponibilità all'espletamento delle attività di cui sopra;

PRECISATO:

- a) che ai fini dell'esecuzione del contratto si intendono affidare gli incarichi di "Direttore Operativo di Cantiere", "Archeologo" prima dell'inizio dei lavori e durante l'esecuzione degli stessi, "Collaudatore tecnico-amministrativo in corso d'opera e strutturale",
- b) che le clausole negoziali essenziali saranno contenute nella lettera commerciale di affidamento dell'incarico;
- c) che il contratto verrà stipulato mediante corrispondenza secondo l'uso del commercio consistente in un apposito scambio di lettere, tramite piattaforma telematica <https://consac.acquistitelematici.it/>, ai sensi dell'art. 32, comma 14, del D. Lgs. n. 50/2016;
- d) che la scelta del contraente sarà effettuata mediante affidamento diretto nel rispetto di quanto disposto dal D. Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii. e dalla normativa di settore;

- e) che i compensi, previsti da Quadro Economico, approvato con Delibera di C.d.A. n. 95 del 22 luglio 2022 e con Deliberazione del Comitato Esecutivo dell'Ente Idrico Campano n. 28 del 27 luglio 2022, sono pari a:
- i. € **5.500,00** al netto degli oneri previdenziali, di cassa e dell'IVA di legge se dovuta, per il "Direttore Operativo di Cantiere", come da Determina n. 13 prot. n. 27685 del 14 ottobre 2022, la cui spesa è stata autorizzata dal C.d.A. di Consac Gestioni Idriche S.p.a., con Delibera n. 128 del 21 ottobre 2022, da attingere dalla voce b.6.7 "Direzione Lavori" del Quadro Economico;
  - ii. € **4.500,00** al netto degli oneri previdenziali, di cassa e dell'IVA di legge se dovuta, per l'"Archeologo" prima dell'inizio dei lavori e durante l'esecuzione degli stessi, da attingere dalla voce b.4 "Imprevisti" del Quadro Economico;
  - iii. € **8,226.79** al netto degli oneri previdenziali, di cassa e dell'IVA di legge se dovuta, per il "Collaudatore tecnico-amministrativo in corso d'opera e strutturale", da attingere dalla voce b.6.10 "Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale, d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici" del Quadro Economico;
- f) che i suddetti compensi, per il "Direttore Operativo di Cantiere" ed il "Collaudatore tecnico-amministrativo in corso d'opera e strutturale", sono determinati facendo riferimento ai criteri fissati dal decreto del Ministero della Giustizia 17 giugno 2016 e sui quali sono stati applicati dei ribassi come di seguito riportato, considerata la tipologia dell'intervento e, in particolare, ai fini del collaudo, che trattasi di un'infrastruttura lineare con un unico impianto di sollevamento da sostituire in c.a.:

<b>Direttore Operativo</b>	
<b>Prestazioni</b>	<b>Compenso</b>
Qcl.05: Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo (art.149, D.P.R. 207/201	5.085,61 €
Compenso netto	5.085,61 €
Spese e oneri accessori	1.266,36 €
Totale	6.351,97 €
<b>Ribasso</b>	<b>5.500,00 €</b>

<b>Collaudatore tecnico-amministrativo e strutturale</b>	
<b>Prestazioni</b>	<b>Compenso</b>
Qdl.01: Collaudo tecnico amministrativo (Parte II, Titolo X, d.P.R. 207/10)	4.046,32 €
Qdl.04: Collaudo tecnico funzionale degli impianti (d.m. 22/01/2008 n°37)	9.104,23 €
Compenso netto	13.150,55 €
Spese e oneri accessori	3.275,28 €
Totale	16.425,83 €
<b>Ribasso</b>	<b>8.226,79 €</b>

VISTI:

- l'art. 97 della Costituzione Italiana;
- il D. Lgs 50/2016 e ss.mm.ii.;
- il D.L. 77/2021 che ha modificato il D.L. 76/2020 (Decreto semplificazioni 2020 convertito dalla Legge 120/2020);
- le Linee Guida ANAC "Il Direttore dei lavori: modalità di svolgimento delle funzioni di direzione e controllo tecnico, contabile e amministrativo dell'esecuzione del contratto";
- il D.M. 17 giugno 2016 Ministero della Giustizia Approvazione delle tabelle dei corrispettivi commisurati al livello qualitativo delle prestazioni di progettazione adottato ai sensi dell'art. 24, comma 8, del Decreto Legislativo n. 50 del 2016;
- il D.M. 49/2018 Regolamento recante: "Approvazione delle linee guida sulle modalità di svolgimento delle funzioni del direttore dei lavori e del direttore dell'esecuzione";
- il Piano Operativo Ambiente Fondo Sviluppo e coesione (FSC) 2014-2020 programmato nell'ambito dell'accordo di programma "Per la realizzazione di interventi di miglioramento del Servizio Idrico Integrato di cui alla procedura di infrazione n. 2014/2059" stipulato il 29/06/2020 tra Ministero Ambiente, Regione Campania ed Ente Idrico Campano;



- la Convenzione tra l'Ente Idrico Campano e il Soggetto Gestore Consac Gestioni Idriche S.p.a.;
- le disposizioni aziendali e la sussistenza della piattaforma telematica della Società e del relativo Albo degli Operatori Economici;
- le disposizioni organizzative aziendali in materia di progettazione, appalti ed esecuzione di opere, servizi e forniture, prot. 5772 del 11/07/2018;
- la nota del Direttore Generale del 07 gennaio 2019 prot. n. 30 recante *“Integrazioni e modifiche all’atto organizzativo in materia di progettazioni e appalti n. 5772 dell’11/07/2018”*;
- il *“Regolamento affidamento lavori, servizi, forniture REV. Novembre 2021”*;

### D E T E R M I N A

1. di richiamare quanto riportato in narrativa come parte integrante e sostanziale della presente Determina;
2. di proporre la sostituzione del Direttore Operativo ing. Orlando Iannone con il geom. Claudio Papa e l'integrazione dell'Ufficio di Direzione Lavori con la figura del Collaudatore tecnico-amministrativo in corso d'opera e strutturale nella persona dell'ing. Carmine De Rosa, ai quali corrispondere i compensi come precedentemente indicato, ovvero:

Ufficio Direzione Lavori		
Tecnici esterni	Mansione	Compenso
geom. Claudio Papa	Direttore Operativo	5.500,00 €
ing. Carmine De Rosa	Collaudatore	8.226,79 €

precisando che i compensi sono al netto degli oneri previdenziali, di cassa e dell’IVA di legge se dovuta;

3. di proporre l'arch. Angelo D'Angiolillo quale Archeologo prima dell'inizio dei lavori e durante l'esecuzione degli stessi, al quale corrispondere il compenso di € 4.500,00 al netto degli oneri previdenziali, di cassa e dell’IVA di legge se dovuta;
4. di avviare la procedura per il conferimento degli incarichi professionali esterni relativamente ai compiti meglio indicati in premessa, mediante affidamento diretto, ai sensi e per gli effetti degli artt. 31, comma 8, e 36, comma 2, lett. a), del D. Lgs 50/2016 e ss.mm.ii., in seguito all'eventuale approvazione del C.d.A.;
5. di provvedere, ai sensi degli artt. 29 del D. Lgs. 50/2016 ss.mm.ii. e 31 del D. Lgs 97/2016, alla pubblicazione della presente determina sulla piattaforma telematica <https://consac.portaletrasparenza.net/> nella Sezione relativa all'intervento *de quo* <https://consac.portaletrasparenza.net/it/trasparenza/opere-pubbliche/rete-fognante-nel-territorio-del-comune-di-casal-velino-e-adeguamento-impianto-di-depurazione-cup-b79e18000000008.html>;
6. di trasmettere la presente Determina:
  - al Direttore Generale di Consac Gestioni Idriche S.p.a. ing. Felice Parrilli per l'approvazione della spesa;
  - all'Ufficio Gare e Appalti per la verifica sul possesso dei requisiti autodichiarati dai professionisti esterni;
  - al rag. Attilio Lista per l'avvio delle procedure di affidamento tramite la piattaforma telematica <https://consac.acquistitelematici.it/>, applicando i prezzi precedentemente riportati.

Vallo della Lucania, 16 febbraio 2023

Prot. n. 925

Il Responsabile Unico del Procedimento

f.to ing. **Giovanna Ferro**