

DETERMINA prot. 29265 del 14/11/2022

Oggetto: *Lavori di “Completamento collettori fognari principali – Caggiano” CUP: F75E16000040002 – Importo euro 1.856.285,00 – FSC 2014-2020 – DGR 732/2016 – Patto per la Campania – Settore prioritario ambiente - Intervento strategico “Piano della Depurazione e Servizio Idrico Integrato”.*

Liquidazione progettazione esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione -

- a) Ing. Lucio Mignoli - CIG Z4D37C0051;**
- b) Laboratorio Tecnico di Ingegneria Civile ed Ambientale “LEONARDO”: associati Ingg. Pierpaolo Capiello e Michele Notarfrancesco - CIG Z5632F89B9.**

Il Responsabile Unico del Procedimento ing. **Rossella Femiano** (*giusta nomina D.G. prot. 28832 del 2 luglio 2021*),

Premesso che:

- con Delibera n. 742 del 13/11/2018, la Giunta Regionale della Campania ha individuato Consac Gestioni Idriche spa quale Soggetto Attuatore dell'intervento di “Completamento collettori fognari principali – Caggiano”;
- con la Delibera di Giunta Regionale n. 398 del 28 luglio 2020 di rimodulazione dell'intervento strategico “Piano della depurazione e servizio idrico-integrato” del Patto per lo Sviluppo della Regione Campania è stata riprogrammata la dotazione finanziaria delle risorse a valere sul FSC 2014 – 2020, di cui alla delibera ex CIPE n. 26/201 in € 216.052.188,00, come riportato all'Allegato A al provvedimento;
- nel precitato Allegato A della Delibera di Giunta Regionale n. 398 del 28 luglio 2020 è presente l'operazione denominata “Completamento collettori fognari principali – Comune di Caggiano” - CUP: F75E16000040002, con Soggetto Attuatore “Consac gestioni idriche SpA” per € 1.856.285,00;
- con Determina del RUP prot. n. 38821 del 08/09/2021 è stato affidato l'incarico dell'“*adeguamento della progettazione esecutiva ed annessi verbali di verifica/validazione (redatti ai sensi dell'art. 26 del D. Lgs 50/2016) nonché della predisposizione della documentazione (richiamata nella predetta determina in elenco non esaustivo) utile all'acquisizione dei pareri necessari*” ovvero della Progettazione esecutiva ed il Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione al Laboratorio Tecnico Associato “Leonardo” ed all'ing. Lucio Mignoli per un importo complessivo di € 17.245,17 escluso IVA e Cassa;
- con Lettera di affidamento di incarico professionale prot. 27637 del 07/10/2021 veniva stabilito che la quota parte spettante del compenso professionale per l'affidamento delle attività di Progettazione esecutiva e Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione svolte dall'ing. **Lucio Mignoli** è stato

determinato in € **7.245,17** oltre oneri ed IVA come per legge, pari al 42% di € 17.245,17 oltre oneri ed IVA che rappresenta l'intero compenso professionale;

- con Lettera di affidamento di incarico professionale prot. 27638 del 07/10/2021 veniva stabilito che la quota parte spettante del compenso professionale per l'affidamento delle attività di Progettazione esecutiva e Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione svolte dal **Laboratorio Tecnico di Ingegneria Civile ed Ambientale "LEONARDO": associati ingg. Pierpaolo Cappiello e Michele Notarfrancesco** è stato determinato in € **10.000,00** oltre oneri ed IVA come per legge, pari al 58% di € 17.245,17 oltre oneri ed IVA che rappresenta l'intero compenso professionale;

Dato atto che:

- il progetto esecutivo è stato redatto e consta dei seguenti elaborati:
 1. EA.01 Elenco Elaborati -agg. 02/2022;
 2. EA.02 Elaborati annessi alla richiesta di Concessioni/Autorizzazioni/Nulla Osta_altri_Enti -agg. 02/2022;
 3. EC.01 Quadro Economico Riepilogativo -agg. 02/2022;
 4. EC.02 Computo Metrico Estimativo -agg. 02/2022;
 5. EC.03 Analisi Nuovi Prezzi -agg. 02/2022;
 6. EC.04 Elenco Prezzi -agg. 02/2022;
 7. EC.05 Stima Incidenza Sicurezza -agg. 02/2022;
 8. EC.06 Stima Incidenza Manodopera -agg. 02/2022;
 9. ED.01 Relazione Tecnico Descrittiva -agg. 02/2022 ;
 10. ED.02 Relazione Geologica-Tecnica e di Compatibilità Idrogeologica;
 11. ED.03 Relazione Tecnico Idraulica;
 12. ED.04 Documentazione fotografica;
 13. ED.05 Capitolato Speciale d'Appalto con Schema di Contratto - agg. 02/2022;
 14. ED.06 Piano di Manutenzione;
 15. ED.07 Relazione Piano Gestione Materie - agg. 02/2022;
 16. ED.08 Piano di Sicurezza e Coordinamento - agg. 02/2022;
 17. ED.09 Fascicolo con caratteristica dell'opera;
 18. ED.10 Cronoprogramma dei lavori - agg. 02/2022;
 19. ED.11 Costi della sicurezza;
 20. ED.12 Planimetria e particolare recinzione di cantiere.
 21. EG.00_a Corografia;
 22. EG.00_b Planimetria Generale con indicazioni collettori fognari principali in progetto, collettori e impianti depuratori esistenti;
 23. EG.00_c Planimetria Generale con indicazione dei vincoli;
 24. EG.00_d Planimetria Generale con indicazione del vincolo idrogeologico;
 25. EG.01 Planimetria Generale di Progetto;
 26. EG.02 Planimetria Catastale;
 27. EG.03 Planimetria di Progetto Località Mattina Tratto 4-5-6 e 6-7;
 28. EG.04 Planimetria di Progetto (Loc. Varco della Mole-Str. Vicinale Mattina Loc. Molinara-Loc. Pertosillo) Tratto_8-6A-6B-6C;
 29. EG.05 Planimetria di Progetto Località Mattina Tratto 9-10 e 5-9;
 30. EG.05_a Planimetria di Progetto Località Mattina Tratto 11-12;
 31. EG.06 Profilo Longitudinale Località Mattina Tratto 4-5 Pozz. 01-22;
 32. EG.07 Profilo Longitudinale Località Mattina Tratto 4-5 Pozz. 22-42;
 33. EG.08 Profilo Longitudinale Località Mattina Tratto 4-5 Pozz. 42-63;
 34. EG.09 Profilo Longitudinale Località Mattina Tratto 4-5 Pozz. 63-83;
 35. EG.10 Profilo Longitudinale Località Mattina Tratto 4-5-6 Pozz. 83-esistente;
 36. EG.11 Profilo Longitudinale Località Mattina Tratto 7-6 Pozz. 01-esistente;
 37. EG.12 Profilo Longitudinale Località Mattina Tratto 9-10 Pozz. 01-esistente;

38. EG.13 Profilo Longitudinale Località Mattina Tratto 5-9 Pozz. 01-esistente;
39. EG.14 Profilo Longitudinale Località Mattina Tratto 11-12 Pozz. 01-esistente;
40. EG.15 Profilo Longitudinale Acque Reflue Urbane - Tratto 8-6A (Loc. Varco della Mole-Str. Vicinale Mattina-Loc. Molinara-Loc. Pertosillo) Profilo 1 - Poz. esistente-Poz. 17;
41. EG.16 Profilo Longitudinale Acque Reflue Urbane - Tratto 8-6A (Loc. Varco della Mole-Str. Vicinale Mattina-Loc. Molinara-Loc. Pertosillo) Profilo 1 - Poz. 17-Poz. 32;
42. EG.17 Profilo Longitudinale Acque Reflue Urbane - Tratto 8-6A (Loc. Varco della Mole-Str. Vicinale Mattina-Loc. Molinara-Loc. Pertosillo) Profilo 1 - Poz. 32-Poz. 47;
43. EG.18 Profilo Longitudinale Acque Reflue Urbane - Tratto 8-6A (Loc. Varco della Mole-Str. Vicinale Mattina-Loc. Molinara-Loc. Pertosillo) Profilo 1 - Poz. 47-Poz. 62;
44. EG.19 Profilo Longitudinale Acque Reflue Urbane - Tratto 8-6A (Loc. Varco della Mole-Str. Vicinale Mattina-Loc. Molinara-Loc. Pertosillo) Profilo 1 - Poz. 62-Poz. 84;
45. EG.20 Profilo Longitudinale Acque Reflue Urbane - By-Pass Impianto-Tratto 6B-6C (Loc. Molinara-PertosilloVallone Cantatore) Poz. scolmatore impianto di depurazione - Poz. di scarico acque;
46. EG.21 Particolari costruttivi Pozzetti di caduta con tubazione in PE-ad Ø 250-315;
47. EG.22 Particolari costruttivi Pozzetti di caduta con tubazione in PE-ad Ø 250-315;
48. EG.23 Particolari costruttivi Pozzetti di caduta con tubazione in PP(Polipropilene) Ø 400;
49. EG.24 Particolari costruttivi Pozzetti di caduta con tubazione in PP(Polipropilene) Ø 400;
50. EG.25 Particolari costruttivi Pozzetti allacci fognari;
51. EG.26 Impianto di Sollevamento Acque Reflue alla Loc. Pertusillo Tratto 5-6A tra pozzetti 72-73;
52. EG.27 Layout Impianto di Depurazione in Loc. Pertosillo-Cantatore –Interventi di adeguamento delle opere elettromeccaniche - agg. 02/2022;

- il progetto esecutivo è stato regolarmente verificato con verbale prot. 2365 dell'11/03/2022 redatto ai sensi dell'art. 26 del D.lgs. 50/2016, dall'ing. Maurizio Lamattina, Direttore dei servizi ambientali di Consac gestioni idriche;
- il progetto esecutivo è stato regolarmente validato con verbale prot. 2369 dell'11/03/2022 redatto ai sensi e per gli effetti dell'art. 26 comma 8 del D.Lgs 50/2016 a firma dello scrivente RUP;
- con Delibera di C.d.A. n. 30 del 2 marzo 2022 è stato approvato il progetto esecutivo aggiornato relativo ai "Lavori di completamento collettori fognari principali di Caggiano":

Vista:

- la **fattura elettronica n. 16 del 08/10/2022**, registrata con protocollo n. 5101 del 21/10/2022, con cui l'ing. **Mignoli Lucio** ha richiesto la liquidazione dell'importo pattuito per l'espletamento dell'incarico di Progettazione esecutiva e Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione (quota parte al 42%) nell'ambito dell'intervento di che trattasi, dell'importo di € 7.245,17 oltre Cassa al 4% pari a € 289,81 e oltre IVA al 22% pari a € 1657,70 per **complessivi € 9.192,68**;
- la **fattura elettronica n. 53/2022 del 07/10/2022**, registrata con protocollo n. 5095 del 20/10/2022, con cui il **Laboratorio Tecnico di Ingegneria Civile ed Ambientale "LEONARDO"** ha richiesto la liquidazione dell'importo pattuito per l'espletamento dell'incarico di Progettazione esecutiva e Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione (quota parte al 58%) nell'ambito dell'intervento di che trattasi, dell'importo di € 10.000,00 oltre Cassa al 4% pari a € 400,00 e oltre IVA al 22% pari a € 2.288,00 per **complessivi € 12.688,00**;

Verificate:

- le posizioni previdenziali, la regolarità contributiva INARCASSA e le polizze assicurative RC Professionale dei soggetti incaricati;

Ritenuto:

- di poter disporre il pagamento di € 7.534,98 (IVA esclusa) in favore dell'**ing. Mignoli Lucio**;
- di poter disporre il pagamento di € 10.400 (IVA esclusa) in favore del **Laboratorio Tecnico di Ingegneria Civile ed Ambientale "LEONARDO"**;

DETERMINA

1. **di richiamare** quanto riportato in narrativa come parte integrante e sostanziale della presente determina;
2. **di liquidare**
 - a) in favore dell'**ing. Mignoli Lucio** nato a Polla il 31/01/1972, C.F. MGNLCU72A31G793M, residente in Caggiano (SA) alla via Bocca del Bosco, 10, libero professionista iscritto all'Ordine degli Ingegneri di Salerno al n. 566/8, P. IVA 04575710654, la fattura elettronica **n. 16 del 08/10/2022** quale **saldo** per l'espletamento dell'incarico di Progettazione esecutiva e Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione (quota parte al 42%) nell'ambito dei lavori di "*Completamento collettori fognari principali – Caggiano*" per l'**importo complessivo di € 9.192,68** di cui € 7.245,17 per competenze tecniche, € 289,81 per contributo cassa al 4% ed € 1657,70 per IVA al 22%, il tutto comprensivo di € 1.449,03 per ritenuta d'acconto al 20%;
 - b) in favore del **Laboratorio Tecnico di Ingegneria Civile ed Ambientale "LEONARDO"** con sede in Sala Consilina (SA) alla via Matteotti, n. 165, P. IVA 03964250652, la fattura elettronica **n. 53/2022 del 07/10/2022** quale **saldo** per l'espletamento dell'incarico di Progettazione esecutiva e Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione (quota parte al 58%) nell'ambito dei lavori di "*Completamento collettori fognari principali – Caggiano*" per l'**importo complessivo di € 12.688,00** di cui € 10.000,00 per competenze tecniche, € 400,00 per contributo cassa al 4% ed € 2.288,00 per IVA al 22%, il tutto comprensivo di € 2000,00 per ritenuta d'acconto al 20%;
3. **di imputare** la spesa per l'espletamento dell'incarico da parte dell'ing. Mignoli Lucio pari a € 7.534,98 (imponibile e Cassa) e rispettivamente la spesa per l'espletamento dell'incarico da parte del Laboratorio Tecnico di Ingegneria Civile ed Ambientale "LEONARDO" pari a € 10.400,00 (imponibile e Cassa) sull'intervento FSC 2014-2020 denominato "Lavori di completamento dei collettori fognari di Caggiano";
4. **di dare atto** che per la procedura relativa all'**ing. Lucio Mignoli** è stato acquisito il seguente CIG: **Z4D37C0051**, mentre per la procedura relativa al **Laboratorio Tecnico di Ingegneria Civile ed Ambientale "LEONARDO"** è stato acquisito il seguente CIG: **Z5632F89B9**, anche ai fini della tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla L.136/2010 e ss.mm.ii.;
5. **di trasmettere** la presente determina:
 - o all'ing. *Felice Parrilli*, Direttore Generale;

- all'ing. *Maurizio Lamattina*, Responsabile Servizi Ambientali;
- alla *Dott.ssa Santi Fabiola*, Ufficio Ragioneria e Pagamenti;
- all'ing. *Mignoli Lucio*, P IVA 04575710654 PEC lucio.mignoli@ordingsa.it;
- al *Laboratorio Tecnico di Ingegneria Civile ed Ambientale "LEONARDO"*, P.IVA 03964250652 PEC pierpaolo.cappiello@ordingsa.it,
- all'Ufficio Gare ed Appalti per gli adempimenti previsti dalla vigente normativa in materia di trasparenza (ai sensi dell'art. 29 del D.Lgs. 50/2016) con pubblicazione del provvedimento sul profilo del committente, nella sezione all'uopo dedicata, nonché a tutti gli altri adempimenti in materia di trasparenza previsti dal D.Lgs. 33/2013 e ss.mm.ii;
- all'ing. *Giovanna Ferro* per l'inserimento sulla Piattaforma di monitoraggio SURF.
- al Rag. *Attilio Lista* per la pubblicazione sulla piattaforma telematica Consac.

Il R.U.P.

ing. Rossella Femiano

