



GIUNTA REGIONALE

DETERMINAZIONE N. DPE015/173

del 22/11/2024

DIPARTIMENTO: Dipartimento Infrastrutture Trasporti – DPE

SERVIZIO: Genio Civile di Pescara – DPE015

UFFICIO: Tecnico

OGGETTO: **ACCORDO QUADRO LAVORI LOTTO 3:** Accordo Quadro, ai sensi dell'art. 59 del D.Lgs. 36/2023 per lo svolgimento dei servizi di ingegneria e architettura relativi ai contratti attuativi di n. 3 Accordi Quadro per i lavori di attività di manutenzione e sistemazione idraulica sui corsi d'acqua di competenza del Servizio Genio Civile di Pescara per il triennio 2023-2025 suddivisi per ambito territoriale. CIG ACCORDO QUADRO LOTTO 3: 9917844FC4
Determina Dirigenziale n. DPE015/150 del 25/10/2023
CONTRATTO ACCORDO QUADRO 3 Racc. 33 prot. RA/10363/23 del 21.12.2023, con l'O.E. DI PERSIO COSTRUZIONI S.R.L. (P.I. n. 01358500682)

ATTIVAZIONE FASE ATTUATIVA N.2

Lavori di pulizia dell'alveo e rimozione di elementi arborei secchi o instabili, di relitti di piena e/o banchi di sedimentazione ostruttivi, presidi minimi di tutela e consolidamento dell'incisione morfologica naturale del F.me Lavino in via C.da Pianapuccia nei pressi dell'attraversamento della SP65 nei Comuni di Scafa, Turrialignani e Lettomanoppello (PE) (Lat. 42°15'7.77"N, Long. 14° 0'42.58"E)".

CUP C77G24000330001

CIG Figlio Servizi n. B430B5B7C9

Importo di progetto €.121.613,00

Capitoli di spesa nn. 152108.5 - 152102.2 – 152103.3 – 152103.4 - 152108.2

Approvazione progetto

Attivazione Ditta

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO

VISTO il D.Lgs 50 del 18/04/2016 e s.m.i.– Codice dei contratti pubblici;

VISTO il D. Lgs.vo n.36 del 31.03.2023 “Nuovo Codice dei contratti pubblici” ed in particolar modo il comma 2 dell'art. 229 che prevede che l'anzidetto Nuovo Codice, con i relativi allegati, acquista efficacia dal 1° Luglio 2023;

VISTA la **D.G.R. n. 302 del 01.06.2023** “*Progettazione e realizzazione degli interventi di cui al “Programma stralcio (annualità 2019) relativo a interventi di manutenzione, in attuazione degli obiettivi della pianificazione di bacino del distretto idrografico Appennino Centrale”.* Approvato dalla conferenza istituzionale permanente con deliberazione n. 12/2019 e successivamente modificato con deliberazione n. 31/2022. Approvazione schema di convenzione” con cui, tra le varie, è stata assegnata al Servizio del Genio Civile di Pescara la seguente dotazione finanziaria:

- €.130.000,00 per “lavori di pulizia dell'alveo e rimozione di elementi arborei secchi o instabili, di relitti di piena e/o banchi di sedimentazione ostruttivi ... omissis” nel Fiume Pescara nei comuni di San Giovanni Teatino (CH), Cepagatti (PE) e Chieti Scalo (CH);

- €110.000,00 per “lavori di pulizia dell’alveo e rimozione di elementi arborei secchi o instabili, di relitti di piena e/o banchi di sedimentazione ostruttivi ... omissis” nel Fiume Pescara nei comuni di Torre de’ Passeri (PE), Scafa (PE), Manoppello (PE);
- **€120.000,00** per “lavori di pulizia dell’alveo e rimozione di elementi arborei secchi o instabili, di relitti di piena e/o banchi di sedimentazione ostruttivi ... omissis” nel **Fiume Cigno** nei comuni di Rosciano (PE), Cugnoli (PE), Brittoli (PE), Nocciano (PE), Corvara (PE);

RICHIAMATA la Determina Dirigenziale n. **DPE015/78 del 15.06.2023** con la quale è stato individuato l’ing. Francesco Campitiello quale Responsabile Unico del Progetto ed è stato composto il Gruppo di Lavoro interno per la redazione di una procedura negoziata per la conclusione di un Accordo Quadro ai sensi dell’art. 54 del D.Lgs. 50/2016 per lo svolgimento delle attività di manutenzione e sistemazione idraulica sui corsi d’acqua di competenza del Servizio del Genio Civile Regionale di Pescara;

RICHIAMATA la determinazione dirigenziale n. **DPE015/82 del 27/06/2023** con cui la scrivente Stazione Appaltante, tra le varie:

- ha provveduto ad approvare il progetto definitivo redatto dai progettisti interni alla Stazione Appaltante Ing. Nicola Di Battista e Daniela Brescia e validato dal R.U.P., in data 26/06/2023, ai sensi dell’art. 26, co. 8, del D.Lgs. 50/2016;
- ha determinato di contrarre, ai sensi dell’art. 32 comma 2 del D.Lgs. 50/2016, per la conclusione di tre Accordi Quadro (Lotti nn.1–2–3), ai sensi dell’art. 54, comma 4) lett. a) del D.Lgs. 50/2016, con tre operatori economici che realizzino i lavori di manutenzione idraulica sul reticolo idrografico di competenza del Servizio Genio Civile di Pescara nel triennio 2023-2025;
- ha stabilito, alla luce degli importi massimi (compresi gli eventuali lavori di completamento) previsti per i lavori nei tre Accordi Quadro/Lotti, ai sensi della lett. b) dell’art. 1 comma 2 della Legge 11 settembre 2020, n. 120, come modificata dalla legge n. 108 del 2021, di affidare l’esecuzione dei lavori, con l’ausilio di un Sistema telematico, conforme all’art. 40 del Codice e nel rispetto delle disposizioni di cui al D. Lgs. n. 82/2005, mediante una procedura negoziata senza previa pubblicazione del bando, ai sensi dell’art. 63 comma 2 lett. c D.Lgs. n. 50/2016, con il criterio di aggiudicazione del minor prezzo, ai sensi dell’art. 95 comma 4 del D.Lgs n. 50/2016, con consultazione di almeno di almeno cinque operatori economici, in possesso di qualificazione SOA categoria OG8, classifica I o superiore, nel rispetto di un criterio di rotazione degli inviti, da individuare dall’Elenco degli operatori economici (Albo 2022-2024), aggiornato al 2023 giusta Determinazione DPE016/71 del 03/04/2023;
- ha previsto la possibilità, ai sensi dell’art. 63 co. 5 D.Lgs 50/2016 e s.m.i., di eseguire lavori di completamento per ogni Lotto agli stessi patti, prezzi e condizioni dell’appalto originario, per un importo nella misura massima di quella consentita ai sensi dell’art. 106, comma 7, del D.Lgs. 50/2016 per effetto di disponibilità derivanti dal ribasso d’asta, dalle eventuali economie conseguite nel corso dell’esecuzione dei lavori, e da ulteriori programmi di attuazione di interventi analoghi a quelli oggetto del presente Accordo;
- ha approvato gli atti di gara da utilizzare per l’individuazione degli operatori economici cui affidare l’esecuzione;
- ha stabilito di procedere alla conclusione di un Accordo Quadro ai sensi dell’art. 54 del D.Lgs. 50/2016, per ognuno dei tre ambiti territoriali/Lotti riferiti ai corsi d’acqua principali della Provincia di Pescara, e così costituiti: Lotto 1 fiumi Fino-Tavo-Saline; Lotto 2 fiume Pescara; Lotto 3 fiumi Lavino-Nora-Cigno;
- ha dato atto che il Responsabile Unico del Progetto ha provveduto a richiedere per i lavori in argomento il Codice Identificativo Gara (**C.I.G.**) per l’Accordo Quadro Lavori n. **9917844FC4**;

RICHIAMATA la Determinazione Dirigenziale n. **DPE015/150 del 25.10.2023** con cui la scrivente Stazione Appaltante, tra le varie:

- ha provveduto ad aggiudicare, ai sensi dell’art. 32 co. 5 D.Lgs 50/2016, l’Accordo Quadro Lotto 3, ex. art. 54 del D.Lgs. 50/2016, per lo svolgimento di attività di manutenzione e sistemazione idraulica sui corsi d’acqua di competenza del Servizio Genio Civile di Pescara per il triennio 2023-2025. (**CIG: 9917844FC4**) all’operatore economico primo classificato **DI PERSIO COSTRUZIONI S.R.L.**, con sede in Montesilvano (PE), P.I. n. 01358500682 che ha presentato un’offerta economica pari ad un importo, al netto di IVA, di € 142.017,040 esclusi costi della sicurezza non soggetti a ribasso, corrispondente ad una percentuale di ribasso sull’importo posto a base di gara pari a 23,260% che sommata

- ai costi della sicurezza non soggetti a ribasso pari ad € 9.937,40 comporta un importo complessivo di offerta pari ad € 151.954,44 a cui, ai sensi dell'art. 63, comma 5 del D.Lgs n. 50/2016, va ad assommarsi un importo lavori di completamento, assoggettato sempre alla predetta percentuale di ribasso del 23,260%, per € 75.977,22 €, per un importo totale contrattuale pari ad € **227.931,66**;
- ha effettuato gli impegni di spesa sui capitoli 152102.2/S, 152108.5/S e 152103.4/S per complessivamente € **98.952,17** per lavori a favore della ditta aggiudicataria DI PERSIO COSTRUZIONI S.R.L., oltre a € 21.769,48 per IVA al 22% e € 1.979,04 per incentivi al gruppo di lavoro interno;
 - ha rinviato l'impegno di spesa di € **95.669,71** (oltre 21.047,34 € per IVA, € 3.032,95 per incentivi al gruppo di lavoro e € 250 a favore di ANAC) a seguito dell'istituzione di apposito capitolo nel bilancio regionale, a valere sui fondi nella disponibilità dell'Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Centrale, stanziati dall'ex Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare con Decreto n. 347 del 03/12/2019, di cui alla D.G.R. n. 302/2023;
 - ha stabilito che all'Accordo Quadro Lavori Lotto n.3 seguiranno, in base alle esigenze della Stazione Appaltante, contratti attuativi da stipularsi con l'O.E. aggiudicatario Di Persio Costruzioni srl a cui il Responsabile Unico del Procedimento provvederà ad assegnare appositi CIG richiamando gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari secondo le disposizioni normative vigenti;

RICHIAMATE:

- la Determinazione Dirigenziale n. **DPE015/168 del 15.11.2023** con cui è divenuta efficace ai sensi dell'art. 32, co, 7 del D.Lgs. 50/2016 l'aggiudicazione disposta con **Determinazione Dirigenziale n. DPE015/150 del 25.10.2023** in favore dell'O.E. DI PERSIO COSTRUZIONI S.R.L.;
- la determinazione dirigenziale n. **DPE015/198 del 29/11/2023** con cui la scrivente Stazione Appaltante, tra le varie:
 - ha approvato la proposta di aggiudicazione da parte del RUP, acquisita al prot. n. RA/0483589/23 del 29/11/2023, per la stipula, ai sensi dell'art. 59, comma 3, D.Lgs 36/2023, dell'accordo quadro per i servizi di ingegneria concernenti l'esecuzione di rilievi topografici plano-altimetrici con relativa restituzione, della progettazione definitiva/esecutiva, nonché di coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, ai sensi del D.Lgs. 81/2008, e di assistenza alla Direzione dei Lavori per la misura e contabilità degli stessi, al professionista **Ing. Enrico Valentini**, P.Iva n. **02094240674**, con studio professionale in **Catignano (PE)**, per un importo complessivo pari a € **71.222,91**, di cui € **56.134,07** per corrispettivi, € **2.245,36** per Cassa Previdenziale 4% ed € **12.843,48** per IVA al 22%;
 - ha disposto l'**impegno di spesa** per i servizi tecnici relativamente agli interventi di cui all'Accordo Quadro Lotto 3 sul capitolo di spesa n. 152108.5/S secondo la seguente tabella:

CREDITORE	IMPORTO
ING. ENRICO VALENTINI	€ 26.859,67
ERARIO (IVA AL 22% su Servizi Tecnici)	€ 5.909,13
TOTALE	€ 32.768,80

- la Determinazione Dirigenziale n. **DPE015/134 del 15/12/2023** con cui la scrivente Stazione Appaltante, tra le varie ha disposto l'affidamento ai sensi dell'art. 59, comma 3 del D.Lgs 36/2023, l'Accordo Quadro per i servizi di ingegneria concernenti l'esecuzione di rilievi topografici plano-altimetrici con relativa restituzione, della progettazione definitiva/esecutiva, nonché di coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, ai sensi del D.Lgs. 81/2008, e di assistenza alla Direzione dei Lavori per la misura e contabilità degli stessi, al professionista Ing. Enrico Valentini, P.Iva n. 02094240674, con studio professionale in Catignano (PE), per un importo complessivo pari a € **71.222,91** di cui un importo pari a € **56.134,07** per corrispettivi, € 2.245,36 per Cassa Previdenziale 4% ed € **12.843,48** per IVA al 22%;
- la determinazione dirigenziale n. **DPE015/102 del 04/07/2024** con cui la scrivente Stazione Appaltante, tra le varie:

- ha disposto ai sensi della L.R. n.3 del 25.03.2002, art. 33, l'accertamento della somma di € **360.000,00**, con imputazione sul capitolo n. **45030.1/E** espressamente denominato "*Assegnazione dell'Autorità di Bacino Distrettuale Appennino Centrale – Manutenzione idraulica di cui al Programma Stralcio (Annualità 2019)*", **Codice dei Conti 4.02.01.01.000** del Bilancio di Previsione Finanziario 2024-2026, di cui alle Deliberazioni di Giunta Regionale n. **244/2024** e **245/2024** del **09/05/2024**;
- ha disposto di impegnare relativamente all'Accordo Quadro Lavori Lotto n. 3, ambito territoriale **F.me Cigno** (CIG Quadro Lavori n. 9917844FC4), l'importo complessivo di € **120.000,00** a valere sul capitolo di spesa n. **152220.1/C/2024** nell'annualità **2024**, secondo la seguente ripartizione:
 - I. € **95.669,71** per lavori in favore dell'operatore economico ditta DI PERSIO COSTRUZIONI S.R.L., con sede in Montesilvano (PE), C.A.P. 65015, P.I. n. 01358500682;
 - II. € **21.047,34** per IVA sui lavori in favore dell'Erario;
 - III. € **250,00** per contributo della Stazione Appaltante in favore di ANAC;
 - IV. € **3.032,95** in favore del Gruppo di Lavori dei dipendenti interni all'Amministrazione, quale incentivo ex art. 113 D.Lgs.50/2016

il tutto come da seguente prospetto

CREDITORE	IMPORTO capitolo di spesa n. 152220.1/C/2024
DI PERSIO COSTRUZIONI SRL	95 669.71 €
ERARIO (IVA AL 22% SUI LAVORI)	21 047.34 €
ANAC Lavori Lotto 2	250.00 €
INCENTIVI (D.Lgs 50/16 – Art. 113) omnicomprendivi per gruppo di lavoro interno	3 032.95 €
TOTALE	120 000.00 €

- la determinazione dirigenziale n. **DPE015/130 del 11/09/2024** con cui la scrivente Stazione Appaltante, tra le varie ha rettificato la determinazione n. **DEP015/102 del 04.07.2024**, cassando l'impegno finanziaria con la prenotazione di impegno per l'Esercizio 2024, relativamente all'Accordo Quadro Lavori Lotto n. 3, ambito territoriale **F.me Cigno** (CIG Quadro Lavori n. 9917844FC4), per l'importo complessivo di € 120.000,00 a valere sul capitolo di spesa n. **152220.1/C/2024** nell'annualità 2024, distribuiti come segue: € **96.119,79** per lavori in favore dell'operatore economico ditta DI PERSIO COSTRUZIONI S.R.L., € **21.146,35** per IVA sui lavori in favore dell'Erario € **250,00** per contributo della Stazione Appaltante in favore di ANAC e € **2.483,86** in favore del Gruppo di Lavori dei dipendenti interni all'Amministrazione, quale incentivo ex art. 113 D.Lgs.50/2016;
- la determinazione dirigenziale n. **DPE015/165 del 12/11/2024** con cui la scrivente Stazione Appaltante, tra le varie ha parzialmente annullato la determinazione n. **DEP015/102 del 04.07.2024**, annullandone il punto 4, relativo all'accertamento della somma di € **360.000,00**,

DATO ATTO CHE:

- è stato stipulato il Contratto Accordo Quadro N. 3 Racc. 33 prot. RA/10363/23 del 21.12.2023 con l'O.E. DI PERSIO COSTRUZIONI S.R.L. (P.I. n. 01358500682);
- con nota Prot. RA/DPE013/0254485 del 20/06/2024 del Servizio Difesa del Suolo e con D.G.R. n. 545 del 09.09.2024 "*Attuazione Programma Annuale Opere Idrauliche 2024. Programma manutenzioni Geni Civili L'Aquila, Teramo, Pescara e Chieti - annualità 2024. Capitolo 152103 interventi per i servizi di piena e manutenzione - T.U. 25.7.1904 n. 523 - beni immobili, artt. 3 e 4; capitolo 152102 interventi per opere idrauliche di 2^, 3^ 4^ e 5^ categoria e non classificate - T.U. 25.07.1904 n. 523 e d.p.r. 24.7.1977 n. 616*" - art. 2. – *approvazione programma 2024*" è stata assegnata al Servizio del Genio Civile di Pescara una ulteriore dotazione finanziaria di € **69.354,42** per l'Accordo Quadro Lotto 3;

- con Determinazione Dirigenziale n. **DPE015/134 del 20/10/2024** è stata, tra l'altro, disposta la prenotazione di impegno della somma complessiva di € **69.534,42** a valere sui Capitoli di Spesa n. 152102.2 – 152103.3 – 152103.4, nell'annualità 2024, per far fronte alle spese per l'attivazione dei contratti attuativi relativi ai lavori di cui all'Accordo Quadro ai sensi dell'art. 54 del D. Lgs. 50/2016, secondo le modalità di cui al comma 4) lett. a), per lo svolgimento di attività di manutenzione e sistemazione idraulica sui corsi d'acqua di competenza del Servizio Genio Civile di Pescara per il triennio 2023-2025. ACCORDO QUADRO LAVORI LOTTO 3: F.mi Lavino-Nora-Cigno, Determina Dirigenziale Aggiudicazione n. DPE015/150 del 25.10.2023 CIG ACCORDO QUADRO LAVORI 9917844FC4, Operatore Economico Di Persio Costruzioni srl, degli incentivi per i dipendenti regionali e spese per ANAC, come da prospetto di seguito riportato:

CREDITORE	PRENOTAZIONE IMPEGNO			
	ANNAUALITA' 2024			
	Capitolo di Spesa n. 152102.2	Capitolo di Spesa n. 152103.3	Capitolo di Spesa n. 152103.4	TOTALE PRENOTAZIONE
DI PERSIO COSTRUZIONI SRL (Lavori Lotto 3)	20 331.43 €	14 997.92 €	20 488.58 €	55 817.93 €
ERARIO (IVA AL 22% SUI LAVORI)	4 472.91 €	3 299.54 €	4 507.49 €	12 279.95 €
INCENTIVI (D.Lgs 50/16 – Art. 113) omnicomprensivi per gruppo di lavoro interno	523.25 €	385.99 €	527.30 €	1 436.54 €
TOTALE	25 327.60 €	18 683.45 €	25 523.37 €	69 534.42 €

- la nota prot. DPE013/0406074/24 del 21/10/2024, con cui il Servizio Difesa del Suolo-DPE013 ha autorizzato l'importo di € **40.465,58** a valere sul Capitolo 152108.2/C/2024 per reintegrare la somma già programmata con D.G.R. n. 252/2023 per gli interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria con riapertura sezioni di deflusso sul Fiume Lavino;
- la Determinazione Dirigenziale n. **DPE015/166 del 12/11/2024** con cui, tra l'altro, è stato determinato:
- +di attivare la **Fase Attuativa n. 2** dell'Accordo Quadro **Lotto 3**, ai sensi dell'art. 59 del D.Lgs. 36/2023, affidando all'Ing. ENRICO VALENTINI l'incarico per l'espletamento dei Servizi di Ingegneria e Architettura consistenti nei rilievi topografici plano-altimetrici con relativa restituzione, la progettazione definitiva/esecutiva, ex art. 23 del D.Lgs n. 50/2016, nonché il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione "CSP" ed esecuzione "CSE", ai sensi del D. Lgs. n. 81/2008, e l'assistenza alla Direzione dei Lavori per la misura e contabilità degli stessi per l'intervento di "Lavori di pulizia dell'alveo e rimozione di elementi arborei secchi o instabili, di relitti di piena e/o banchi di sedimentazione ostruttivi, presidi minimi di tutela e consolidamento dell'incisione morfologica naturale del F.me Lavino in via C.da Pianapuccia nei pressi dell'attraversamento della SP65 nei Comuni di Scafa, Turrivalignani e Lettomanoppello (PE) (Lat. 42°15'7.77"N, Long. 14° 0'42.58"E)" CUP: C77G24000330001 CIG Figlio Servizi Lotto n.3 – Fase attuativa n.2: B430B5B7C9;
 - che i corrispettivi in favore dell'O.E. Ing. Enrico Valentini per il lavoro in oggetto, fissati ai sensi del D.M. 17.06.2016, risultano al netto del ribasso d'asta di € **9.180,11**, oltre IVA e cassa, e trovano

copertura finanziaria sul **capitolo di spesa n. 152108.5/S**, annualità 2024, con impegno assunto con determinazione dirigenziale n. **DPE015/198 del 29/11/2023**;

VISTO l'Ordine di Servizio n. 16 del 19/11/2024 con cui il Direttore del Dipartimento DPE ha integrato per la fase esecutiva il gruppo di lavoro già nominato con Determinazione. n. **DPE015/78 del 15/06/2023** assegnando all'ing. Nicola Di Battista, funzionario interno alla Stazione Appaltante, l'incarico di Direttore dei Lavori e alla dott.ssa geol. Arianna Gwozdz, funzionaria interna alla Stazione Appaltante, l'incarico di supporto al RUP::

PRESO ATTO che il RUP ha proceduto ad acquisire il Codice Univoco Progetto CUP **C77G24000330001**, per i "Lavori di pulizia dell'alveo e rimozione di elementi arborei secchi o instabili, di relitti di piena e/o banchi di sedimentazione ostruttivi, presidi minimi di tutela e consolidamento dell'incisione morfologica naturale del F.me Lavino in via C.da Pianapuccia nei pressi dell'attraversamento della SP65 nei Comuni di Scafa, Turrivalignani e Lettomanoppello (PE) (Lat. 42°15'7.77"N, Long. 14° 0'42.58"E)";

VISTO il progetto Definitivo-Esecutivo, relativo all'intervento in oggetto, trasmesso dal tecnico incaricato Ing. Enrico Valentini, acquisito agli atti al prot. 0423092/24 del 31/10/2024, costituito da n. 15 elaborati, per un importo complessivo di euro € **121.612,72**, così articolati: 01_Relazione tecnica generale; 02_Inquadramento territoriale; 03_Planimetria generale; 04_Elenco prezzi unitari e analisi prezzi; 05_Computo metrico; 06_Quadro Economico; 07_Stima incidenza manodopera; 08a_PSC; 08 b_ Cronoprogramma; 08 c_ Analisi dei rischi; 08 d_ Stima incidenza sicurezza; 08 e_ Fascicolo dell'opera; 08 f_ Layout di cantiere; 09_Capitolato speciale d'appalto; 10_schema di contratto;

CONSIDERATO che il progetto definitivo-esecutivo si inquadra all'interno dei contenuti regolati dall'Accordo Quadro Lotto n. 3 e che per quanto non espressamente riportato nello stesso valgono gli atti e contenuti del suddetto Accordo Quadro a cui si rimanda;

CONSIDERATO che l'importo complessivo di progetto è pari a € **121.612,72** l'importo dei lavori è € **113.449,70** di cui € **4.956,25** per costi della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta, per cui applicando il ribasso offerto in sede di gara pari a **23.260%**, risulta un importo al netto del ribasso di € **88.214,12** oltre IVA al 22% pari ad €. 19.407,11, per un importo complessivo pari ad €. **118.985,86**, come si evince dal quadro economico allegato al progetto e di seguito riportato:

QUADRO TECNICO ECONOMICO		
Accordo Quadro, ai sensi dell'art. 59 del D.Lgs. 36/2023 per lo svolgimento dei servizi di ingegneria e architettura relativi ai contratti attuativi		
A	LAVORI A MISURA	113,449,70 €
A1	dicuiperONERIE COSTIDELLA SICUREZZA non soggetta ribasso	4,956,25 €
A2	dicuiper COSTIDELLA MANODOPERA non soggetta ribasso	
A3	MPORTO TOTALE DA ASSOGGETTARE A RIBASSO (A) - A1) - A2)]	108,493,45 €
A4	a detmne ribasso offerto su A3)	-23,260% - 25,235,58 €
A5	MPORTO TOTALE CONTRATTO (A1) + A2) + (A3) - A4)]	88,214,12 €
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE:	
B1	LAVORI IN AMMINISTRAZIONE DIRETTA ESCLUSIVA APPALTO	- €
B2	RILEVIL ACCERTAMENTIED INDAGNI	
B2.1	Esecuzione RILEVI	- €
B2.2	Esecuzione PROVE ARCHEOLOGICHE	- €
B2.3	Esecuzione Prove GEO	- €
B2.4	Esecuzione Prove STRU	- €
B2.5	Esecuzione Prove rilevamento residui belici	- €
B2.6	Esecuzione Prove ambientali	- €
B2.7	Sommario	TOT
B3	ALLACCIAIMENTI AI PUBBLICISERVIZI E SUPERAMENTO INTERFERENZE (MAX 10% di A)	- €
B4	IMPREVISTI (MAX 10% di A)	74,77 €
B5	ACCANTONAMENTI IN RELAZIONE ALLE MODIFICHE DI CUI AGLI ARTT. 60 E 120, C.1, LETT. a) D.Lgs. 36/2023	- €
B6	ACQUISIZIONE AREE O IMMOBILI INDENNIZZI	- €
B7	SPESE TECNICHE	
B7.1	Servizi Ingegneria Architettura AQ Servizi Lotto 3	9,180,11 €
B7.2	Relazione geologica, idrogeologica, idrologica e sismica	- €
B7.3	Progettazione di fattibilità tecnico ed economica	- €
B7.4	Progettazione esecutiva	- €
B7.5	Coordinamento sicurezza nella fase di esecuzione CSE	- €
B7.6	Direzione dei lavori	- €
B7.7	Somma parziale	TOT PARZ.
B7.8	Incentivi Funzioni Tecniche (Art. 45, comma 3 D.Lgs 36/2023) - 80% del 2% di A)	1,815,20 €
B7.9	Somma TOTALE	TOT
B8	ATTIVITÀ TECNICO- AMMINISTRATIVE E STRUMENTALI CONNESSE ALLA PROGETTAZIONE, DISUPPORTO AL RUP QUALORA SI TRATTI DI PERSONALE DIPENDENTE, DI ASSICURAZIONE DEI PROGETTISTI INTERNA ALLA S.A., DIVERFICA PREVENTIVA DELLA PROGETTAZIONE	- €
B9	SPESE DI CUI ALL'ART. 45, COMMI 6 E 7 D.LGS 36/2023) - 20% DEL 2% DIA)	0,4% 453,80 €
B10	COMMISSIONI GIUDICATRICI	- €
B11	SPESE PUBBLICHE: ANAC, ECC..	- €
B12	PROVE DI LABORATORIO, ACCERTAMENTI E VERIFICHE TECNICHE OBBLIGATORIE O SPECIFICAMENTE PREVISTE DAL C.S.A., PER L'EVENTUALE MONITORAGGIO SUCCESSIVO ALLA REALIZZAZIONE DELL'OPERA	- €
B13	SPESE PER COLLAUDI	
B13.1	Collaudatore Statico	
B13.2	Collaudatore tecnico-amministrativo	
B13.3	Collaudatore specialistici	
B13.4	Sommario	TOT

B14	PES E PER LA VERIFICA PREVENTIVA DELL'INTERESSE ARCHEOLOGICO		
B15	ONERI PREVIDENZIALI		
B15.1	Esecuzione Servizi Ingegneria Architettura AQ Servizi Lotto 3 su 7.1)	4,0%	367,20 €
B15.2	Relazione geologica, idrogeologica e sismica su 7.2)	4,0%	- €
B15.3	Progettazione di fattibilità tecnico ed economica su 7.3)	4,0%	- €
B15.4	Progettazione esecutiva su 7.4)	4,0%	- €
B15.5	Coordinamento sicurezza nella fase di esecuzione CSE su 7.5)	4,0%	- €
B15.6	Direzione dei lavori su 7.6)	4,0%	- €
B15.7	Esecuzione Rilevisu 2.1)	4,0%	- €
B15.8	Esecuzione PROVE ARCHEOLOGICHE su 2.2)	4,0%	- €
B15.9	Esecuzione Prove GEO su 2.3)	4,0%	- €
B15.10	Esecuzione Prove STRU su 2.4)	4,0%	- €
B15.11	Esecuzione Prove rilevamento residui (B.10) su 2.5)	4,0%	- €
B15.12	Esecuzione Prove ambiente (su 2.6)	4,0%	- €
B15.13	Attività tecnico-amministrative e strumentali connesse alla progettazione, di supporto al gruppo di lavoro sito di personale dipendente, di assicurazione dei progettisti in tema la s.a., di verifica preventiva della progettazione su B.8)	4,0%	- €
B15.14	Commissione giudicatrice (su B.10)	4,0%	- €
B15.15	Prove di laboratorio, accertamenti verifiche tecniche obbligatorie o specificamente previste dal c.s.a., per l'eventuale montaggio successivo alla realizzazione dell'opera su B.12)	4,0%	- €
B15.16	<i>Sommario</i>	TOT	367,20 €
B16	IVA		
B16.0	Lavori	22%	19.407,11 €
B16.1	Esecuzione Servizi Ingegneria Architettura AQ Servizi Lotto 3 su 7.1)+ 15.1)	22%	2100,41 €
B16.2	Relazione geologica, idrogeologica e sismica su 7.2)+ 15.2)	22%	- €
B16.3	Progettazione di fattibilità tecnico ed economica su 7.3)+ 15.3)	22%	- €
B16.4	Progettazione esecutiva su 7.4)+ 15.4)	22%	- €
B16.5	Coordinamento sicurezza nella fase di esecuzione CSE su 7.5)+ 15.5)	22%	- €
B16.6	Direzione dei lavori su 7.6)+ 15.6)	22%	- €
B16.7	Esecuzione Rilevisu 2.1)+ 15.7)	22%	- €
B16.8	Esecuzione PROVE ARCHEOLOGICHE su 2.2)+ 15.8)	22%	- €
B16.9	Esecuzione Prove GEO su 2.3)+ 15.9)	22%	- €
B16.10	Esecuzione Prove STRU su 2.4)+ 15.10)	22%	- €
B16.11	Esecuzione Prove rilevamento residui (B.10) su 2.5)+ 15.11)	22%	- €
B16.12	Esecuzione Prove ambiente (su 2.6)+ 15.12)	22%	- €
B16.13	Attività tecnico-amministrative e strumentali connesse alla progettazione, di supporto al gruppo di lavoro sito di personale dipendente, di assicurazione dei progettisti in tema la s.a., di verifica preventiva della progettazione su B.8)+ 15.13)	22%	- €
B16.14	Commissione giudicatrice (su B.10)+ 15.14)	22%	- €
B16.15	Prove di laboratorio, accertamenti verifiche tecniche obbligatorie o specificamente previste dal c.s.a., per l'eventuale montaggio successivo alla realizzazione dell'opera su B.12)+ 15.15)	22%	- €
B16.16	<i>Sommario</i>	TOT	21.507,52 €
B	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELLA S.A.		33.398,59 €
	IMPORTO TOTALE DEL FINANZIAMENTO (A5+B)		121.612,72 €

CONSIDERATO:

- Che ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. 50/2016, il progetto definitivo-esecutivo in argomento è stato oggetto di verifica da parte del R.U.P., come da apposito Verbale di verifica n. 1 del 20/11/2024, ai sensi del co. 6, lett. d) e co. 7 del richiamato art. 26 e con le modalità di cui al co. 4 del medesimo articolo;
- Che ai sensi dell'art. 26, co. 8, del D.Lgs. 50/2016, il progetto di che trattasi è stato validato dal R.U.P. in data 12/11/2024 (Prot. n. **0448586/24 del 20/11/2024**);

RITENUTO di poter acquisire il progetto definitivo-esecutivo e il Piano di Sicurezza e Coordinamento redatti dal progettista Ing. Enrico Valentini, acquisito agli atti al prot. 0423092/24 del 31/10/2024, costituito da n. 15 elaborati, per un importo complessivo di euro € **121.612,72**, relativo ai *“Lavori di pulizia dell'alveo e rimozione di elementi arborei secchi o instabili, di relitti di piena e/o banchi di sedimentazione ostruttivi, presidi minimi di tutela e consolidamento dell'incisione morfologica naturale del F.me Lavino in via C.da Pianapuccia nei pressi dell'attraversamento della SP65 nei Comuni di Scafa, Turrivalignani e Lettomanoppello (PE) (Lat. 42°15'7.77"N, Long. 14° 0'42.58"E)”*, che prevede un importo di contratto pari ad € **88.214,12** di cui € **4.956,25** per costi della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta;

CONSIDERATO che la durata dell'Accordo Quadro Lavori Lotto 3 con l'O.E. DI PERSIO COSTRUZIONI SRL è di 36 mesi naturali e consecutivi a partire dalla data di stipula dell'Accordo stesso e quindi a partire dal **21.12.2023**;

RICHIAMATO l'art. 25 del D.Lgs. 36/2023 che stabilisce che le stazioni appaltanti e gli enti concedenti utilizzano le piattaforme di approvvigionamento digitale per svolgere le procedure di affidamento e di esecuzione dei contratti pubblici, secondo le regole tecniche di cui all'articolo 26 dello stesso decreto;

CONSIDERATO che il Servizio Regionale del Genio Civile di Pescara si avvale della piattaforma di approvvigionamento digitale Digital PA con sede in Cagliari in via San Tommaso D'Aquino 18/A (P.IVA 03553050927), in possesso dei requisiti richiesti all'art. 26 del D.Lgs. n. 36/2023 e certificata AGID (Agenzia per l'Italia Digitale);

STABILITO che tale progetto definitivo-esecutivo approvato con la presente determinazione possa essere posto a base di affidamento di apposito contratto attuativo con l'operatore economico aggiudicatario dell'Accordo Quadro Lotto n. 3 DI PERSIO COSTRUZIONI SRL;

DATO ATTO inoltre che la copertura finanziaria per l'intervento è garantita con le risorse presenti sui Cap. Spesa nn. 152102.2 – 152103.3 – 152103.4, nell'annualità 2024 prenotate con Determinazione Dirigenziale **DPE015/134 del 20/10/2024** nonché le risorse autorizzate con nota prot. DPE013/0406074/24 del 21/10/2024, a valere sul Capitolo 152108.2/C/2024;

ATTESTATA quindi la legittimità del presente provvedimento e la rispondenza formale per gli aspetti tecnico-amministrativi di competenza di questo Servizio;

VERIFICATO che non sussiste l'obbligo di astensione per i firmatari del presente atto poichè gli stessi non risultano trovarsi in posizione di conflitto di interessi ai sensi dell'art. 6 bis della L. n. 241/1990 e s.m.i. e degli artt. 6 e 7 del D.P.R. n. 62/2013, nonché ai sensi dell'art. 16 del D.Lgs. n. 36/2023;

RILEVATA la competenza del Dirigente ad assumere il presente provvedimento ai sensi del combinato disposto degli articoli 4, comma 2, del D.Lgs. n. 165/2001 e 107 del D.Lgs. n. 267/2000 e s.m.i.;

VISTA la nota n. 415772 del 01.12.2020 del Servizio Controlli e Anticorruzione – CAP della Giunta Regionale d'Abruzzo, portata a conoscenza dal Direttore del Dipartimento Infrastrutture e Trasporti DPE con prot. RA/424846/20 del 03.12.2020, con la quale si riportano le indicazioni ai fini della corretta pubblicazione dei provvedimenti adottati;

VERIFICATO che la pubblicazione per la presente Determinazione dovrà essere effettuata sul sito istituzionale della Regione Abruzzo in "Amministrazione Trasparente", in adempimento del combinato disposto dell'art. 37 del D.Lgs n. 33/2013 con l'art.28 del D.Lgs n. 36/2023;

DETERMINA

1. **DI DARE ATTO** che quanto specificato in premessa è parte integrante del dispositivo della presente Determinazione;
2. **DI APPROVARE** il progetto Definitivo-Esecutivo, relativo all'intervento in oggetto, trasmesso dal tecnico **Ing. Enrico Valentini**, acquisito agli atti al prot. 0423092/24 del 31/10/2024, costituito da n. 15 elaborati, per un importo complessivo di euro **€ 121.612,72**, così articolati: 01_Relazione tecnica generale; 02_Inquadramento territoriale; 03_Planimetria generale; 04_Elenco prezzi unitari e analisi prezzi; 05_Computo metrico; 06_Quadro Economico; 07_Stima incidenza manodopera; 08a _PSC; 08 b_ Cronoprogramma; 08 c_ Analisi dei rischi; 08 d_ Stima incidenza sicurezza; 08 e_ Fascicolo dell'opera; 08 f_ Layout di cantiere; 09_ Capitolato speciale d'appalto; 10_ schema di contratto;
3. **DI APPROVARE** il Quadro Economico allegato al su citato progetto Definitivo-Esecutivo e di seguito riportato, da cui si evince che l'importo complessivo di progetto è pari a **€ 121.612,72** e l'importo dei lavori è **€ 113.449,70** da cui detraendo le spese per costi per la sicurezza di **€ 4.956,25** non soggetti a ribasso, ed applicando il ribasso del **23,260%** offerto dall'Aggiudicatario dell'Accordo Quadro 3, si determina l'importo di contratto di **€ 88.214,12**

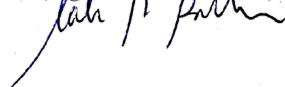
B14	SPESA PER LA VERIFICA PREVENTIVA DELL'INTERESSE ARCHEOLOGICO		
B15	ONERI PREVIDENZIALI		
B15.1	Esecuzione Servizi Ingegneria Architettura AQ Servizi Lotto 3 su 7.1)	4,0%	367,20 €
B15.2	Relazione geologica, idrogeologica e sismica su 7.2)	4,0%	- €
B15.3	Progettazione di fattibilità tecnico ed economica su 7.3)	4,0%	- €
B15.4	Progettazione esecutiva su 7.4)	4,0%	- €
B15.5	Coordinamento sicurezza nella fase di esecuzione CSE su 7.5)	4,0%	- €
B15.6	Direzione dei lavori su 7.6)	4,0%	- €
B15.7	Esecuzione Rilievi su 2.1)	4,0%	- €
B15.8	Esecuzione PROVE ARCHEOLOGICHE su 2.2)	4,0%	- €
B15.9	Esecuzione Prove GEO su 2.3)	4,0%	- €
B15.10	Esecuzione Prove STRU su 2.4)	4,0%	- €
B15.11	Esecuzione Prove rilevamento residui edifici su 2.5)	4,0%	- €
B15.12	Esecuzione Prove ambientali su 2.6)	4,0%	- €
B15.13	Attività tecnico-amministrative e strumentali connesse alla progettazione, di supporto al n. p. quattorci dipendenti personale dipendente, di assunzione dei progettisti internati s.a., di verifica preventiva della progettazione su B.8)	4,0%	- €
B15.14	Commissioni giudicatrici su B.10)	4,0%	- €
B15.15	Prove di laboratorio, accertamenti verifiche tecniche obbligatorie o specificamente previste dal c.s.a., per l'eventuale monitoraggio successivo alla realizzazione dell'opera su B.12)	4,0%	- €
B15.16	Somma	TOT	367,20 €
B16	IVA		
B16.0	Lavori	22%	19.407,11 €
B16.1	Esecuzione Servizi Ingegneria Architettura AQ Servizi Lotto 3 su 7.1) + 15.1)	22%	2100,41 €
B16.2	Relazione geologica, idrogeologica e sismica su 7.2) + 15.2)	22%	- €
B16.3	Progettazione di fattibilità tecnico ed economica su 7.3) + 15.3)	22%	- €
B16.4	Progettazione esecutiva su 7.4) + 15.4)	22%	- €
B16.5	Coordinamento sicurezza nella fase di esecuzione CSE su 7.5) + 15.5)	22%	- €
B16.6	Direzione dei lavori su 7.6) + 15.6)	22%	- €
B16.7	Esecuzione Rilievi su 2.1) + 15.7)	22%	- €
B16.8	Esecuzione PROVE ARCHEOLOGICHE su 2.2) + 15.8)	22%	- €
B16.9	Esecuzione Prove GEO su 2.3) + 15.9)	22%	- €
B16.10	Esecuzione Prove STRU su 2.4) + 15.10)	22%	- €
B16.11	Esecuzione Prove rilevamento residui edifici su 2.5) + 15.11)	22%	- €
B16.12	Esecuzione Prove ambientali su 2.6) + 15.12)	22%	- €
B16.13	Attività tecnico-amministrative e strumentali connesse alla progettazione, di supporto al n. p. quattorci dipendenti personale dipendente, di assunzione dei progettisti internati s.a., di verifica preventiva della progettazione su B.8) + 15.13)	22%	- €
B16.14	Commissioni giudicatrici su B.10) + 15.14)	22%	- €
B16.15	Prove di laboratorio, accertamenti verifiche tecniche obbligatorie o specificamente previste dal c.s.a., per l'eventuale monitoraggio successivo alla realizzazione dell'opera su B.12) + 15.15)	22%	- €
B16.16	Somma	TOT	21.507,52 €
B	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELLA S.A.		33.398,59 €
	IMPORTO TOTALE DEL FINANZIAMENTO (A5+B)		121.612,72 €
QUADRO TECNICO ECONOMICO			
Accordo Quadro, ai sensi dell'art. 59 del D.Lgs. 36/2023 per lo svolgimento dei servizi di ingegneria e architettura relativi ai contratti attuativi			
A	LAVORI A MISURA		113.449,70 €
A1	dicuiper ONERIE COSTI DELLA SICUREZZA non soggetta ribasso		4.956,25 €
A2	dicuiper COSTI DELLA MANODOPERA non soggetta ribasso		
A3	IMPORTO TOTALE DA ASSOGGETTARE A RIBASSO (A1) - (A2)]		108.493,45 €
A4	da dettare ribasso offerto su A3)	-23,260%	25.235,58 €
A5	IMPORTO TOTALE CONTRATTO [(A1) + (A2) + (A3) - (A4)]		88.214,12 €
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE:		
B1	LAVORI IN AMMINISTRAZIONE DIRETTA ESCLUSIVA APPALTO		- €
B2	RILEVI, ACCERTAMENTI ED INDAGINI		
B2.1	Esecuzione RILEVI		- €
B2.2	Esecuzione PROVE ARCHEOLOGICHE		- €
B2.3	Esecuzione Prove GEO		- €
B2.4	Esecuzione Prove STRU		- €
B2.5	Esecuzione Prove rilevamento residui edifici		- €
B2.6	Esecuzione Prove ambientali		- €
B2.7	Somma	TOT	- €
B3	ALLACCIAMENTI AI PUBBLICI SERVIZI E SUPERAMENTO INTERFERENZE (MAX 10% di A)		- €
B4	IMPREVISTI (MAX 10% di A)		74,77 €
B5	ACCANTONAMENTI IN RELAZIONE ALLE MODIFICHE DI CUI AGLI ARTT. 60 E 120, C.1, LETT. a) D. Lgs. 36/2023		- €
B6	ACQUISIZIONE AREE O IMMOBILI, INDENNIZI		- €
B7	SPESA E TECNICHE		
B7.1	Servizi Ingegneria Architettura AQ Servizi Lotto 3		9.180,11 €
B7.2	Relazione geologica, idrogeologica, idrologica e sismica		- €
B7.3	Progettazione di fattibilità tecnico ed economica		- €
B7.4	Progettazione esecutiva		- €
B7.5	Coordinamento sicurezza nella fase di esecuzione CSE		- €
B7.6	Direzione dei lavori		- €
B7.7	Somma parziale	TOT PARZ.	9.180,11 €
B7.8	Incentivi Funzioni Tecniche (Art. 45, comma 3 D.Lgs 36/2023) - 80% del 12% di A)	1,6%	1.815,20 €
B7.9	Somma TOTALE	TOT	10.995,31 €
B8	ATTIVITÀ TECNICO-AMMINISTRATIVE E STRUMENTALI CONNESSE ALLA PROGETTAZIONE, DI SUPPORTO AL RUP QUALORA SI TRATTI DI PERSONALE DIPENDENTE, DI ASSICURAZIONE DEI PROGETTISTI INTERNI ALLA S.A., DI VERIFICA PREVENTIVA DELLA PROGETTAZIONE		- €
B9	SPESA DI CUI ALL'ART. 45, COMMA 6 E 7 D. LGS 36/2023) - 20% DEL 2% DIA)	0,4%	453,80 €
B10	COMMISSIONI GIUDICATRICI		- €
B11	SPESA PUBBLICITÀ, ANAC, ECC..		- €
B12	PROVE DI LABORATORIO, ACCERTAMENTI VERIFICHE TECNICHE OBBLIGATORIE O SPECIFICAMENTE PREVISTE DAL C.S.A., PER L'EVENTUALE MONITORAGGIO SUCCESSIVO ALLA REALIZZAZIONE DELL'OPERA		- €
B13	SPESA PER COLLAUDI		
B13.1	Collaudi Statici		
B13.2	Collaudi tecnico-amministrativi		
B13.3	Collaudi specialistici		
B13.4	Somma	TOT	- €

4. **DI DARE ATTO** che con determinazione dirigenziale n. **DPE015/150 del 25.10.2023** il Servizio del Genio Civile Regionale di Pescara ha aggiudicato l'Accordo Quadro Lavori Lotto 3 per lo svolgimento di attività di manutenzione e sistemazione idraulica sui corsi d'acqua di competenza per il triennio 2023-2025 CIG: 9917844FC4) all'operatore economico DI PERSIO COSTRUZIONI S.R.L., con sede in Montesilvano (PE), P.I. n. 01358500682 per un importo totale contrattuale pari ad € 227.931,66 oltre IVA;

5. **DI STABILIRE** che tale progetto definitivo-esecutivo approvato con la presente determinazione può essere posto a base di affidamento per l'attivazione di apposito contratto attuativo con l'operatore economico aggiudicatario dell'Accordo Quadro Lotto n.3 DI PERSIO COSTRUZIONI SRL;
6. **DI DARE ATTO** che la copertura finanziaria dell'intervento con le risorse presenti sui Cap. Spesa nn. 152102.2 – 152103.3 – 152103.4, nell'annualità 2024 prenotate con Determinazione Dirigenziale **DPE015/134 del 20/10/2024** nonché le risorse autorizzate con nota prot. DPE013/0406074/24 del 21/10/2024, a valere sul Capitolo 152108.2/C/2024;
7. **DI DEMANDARE AL RUP L'ATTIVAZIONE DELLA FASE ATTUATIVA N. 2** dell'Accordo Quadro Lavori Lotto 3, Ambito di intervento Fiume Pescara (CIG QUADRO LAVORI 991776703E) per i *Lavori di pulizia dell'alveo e rimozione di elementi arborei secchi o instabili, di relitti di piena e/o banchi di sedimentazione ostruttivi, presidi minimi di tutela e consolidamento dell'incisione morfologica naturale del F.me Lavino in via C.da Pianapuccia nei pressi dell'attraversamento della SP65 nei Comuni di Scafa, Turrivalignani e Lettomanoppello (PE) (Lat. 42°15'7.77"N, Long. 14° 0'42.58"E) - CUP C77G24000330001*” e la notifica alla ditta aggiudicataria DI PERSIO COSTRUZIONI SRL ai fini dell'accettazione e della sottoscrizione del presente contratto attuativo discendente dall'Accordo Quadro;
8. **DI STABILIRE** che la presente Determinazione sarà sottoposta a pubblicazione sul sito istituzionale della Regione Abruzzo in “Amministrazione Trasparente”, in adempimento del combinato disposto dell'art. 37 del D.Lgs n. 33/2013 con l'art.28 del D.Lgs n. 36/2023.

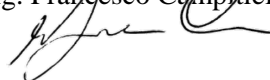
L'Estensore

(Ing. Nicola Di Battista)



Il Responsabile dell'Ufficio e R.U.P.

(Ing. Francesco Campitiello)



Il Dirigente del Servizio
(Vacante)

Il Direttore del Dipartimento DPE
(Ing. Giancarlo Misantoni)