



GIUNTA REGIONALE

DETERMINAZIONE N. DPE017/250

del 21.12.2023

DIPARTIMENTO: Dipartimento Infrastrutture Trasporti – DPE

SERVIZIO: Genio Civile di Chieti – DPE017

UFFICIO: Tecnico

OGGETTO: Accordo Quadro ai sensi dell'art. 59 comma 3, del D.Lgs. 36/2023, mediante procedura di Affidamento diretto ai sensi dell'art. 50 comma 1 lettera b) del D.Lgs. n. 36/2023, per lo svolgimento dei servizi di ingegneria e architettura a supporto dei lavori conseguenti ai contratti attuativi relativi all'ACCORDO QUADRO N.4 AMBITO CHIETINO-ORTONESE per le attività di manutenzione e sistemazione idraulica sui corsi d'acqua di competenza del Servizio Genio Civile di Chieti per il triennio 2023-2025, per i Fiumi Alento, Foro, Dendalo-Venna e Arielli.

Determinazione a Contrarre di cui al comma 1 dell'art. 17 del D.Lgs.vo 36/2023 e determinazione di aggiudicazione dell'affidamento diretto ai sensi dell'art. 50, comma 1, lettera b) del D.Lgs.vo 36/2023 per il servizio di Rilievi topografici, Progettazione Esecutiva, Coordinatore Sicurezza in fase di Progettazione CSP e in fase di Esecuzione CSE, Direzione Lavori contabilizzazione e CRE, riassetamento e adeguamento del Quadro Economico dell'Accordo Quadro n.4 Ambito Chietino-Ortonese a seguito dell'anzidetto affidamento e relativi impegni di spesa.

CIG: A03B2BE791.

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO

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. 252 del 05.05.2023 Programma Triennale OO.II. 2023-2025 - Annualità 2023, Cap Spesa 152102.2/S e 152108.5/S, con la quale è stato approvato e finanziato *Attuazione programma triennale opere idrauliche 2023-2025. Programma manutenzioni geni civili L'Aquila, Teramo, Pescara e Chieti – Annualità 2023-2024-2025. Capitolo 152102.2/S interventi per opere idrauliche di 2^, 3^, 4^ e 5^ categoria e non classificate – T.U. 25.7.1904 n. 523 e D.P.R. 24.7.1977 n. 616. Capitolo 152108.5/S interventi di tutela delle risorse idriche e dell'assetto idraulico e idrogeologico (risorse regionali libere). Approvazione programma*”, si assegnano al Servizio del Genio Civile di Chieti i seguenti importi a valere sui capitoli 152102.2/S e 152108.05/S:

- €. 300.000,00 - FIUME ALENTO: interventi per la manutenzione ordinaria e straordinaria per le opere di contenimento delle piene dei corsi d'acqua. - Fiume Alento svincolo Villamagna - Fosso viadotto Petozzo;
- €. 320.200,00 – FIUME FORO: interventi per la manutenzione ordinaria e straordinaria per le opere di contenimento delle piene dei corsi d'acqua;
- €. 470.200,00 – TORRENTE DENDALO-VENNA: interventi per la manutenzione ordinaria e straordinaria per le opere di contenimento delle piene dei corsi d'acqua.
- €. 150.000,00 – FIUME ARIELLI: interventi per la manutenzione ordinaria e straordinaria con opere di protezione spondale per contenimento delle piene – Fiume Arielli (Ambito chietino);

VISTA la DPE017/221 del 16.11.2023 con la quale, con riferimento all'Accordo Quadro N.4 Ambito Chietino-Ortonese indicato in oggetto è stato individuato il RUP nell'ing. Raffaele Spilla ed il gruppo di lavoro interno al Servizio del Genio Civile di Chieti così composto:

- a. per le fasi di programmazione, progettazione, affidamento ed esecuzione dell'Accordo Quadro stesso,
 - all'Ing. Raffaele Spilla è affidato l'incarico di co-progettista del Progetto di Fattibilità Tecnico-Economica, ai sensi dell'art. 41 del D.Lgs. 36/2023;
 - all'Arch. Fabrizio Di Matteo è affidato l'incarico di Supporto al RUP;
 - alla Dott.ssa Fabiana Ferrandino è affidato l'incarico di Supporto al RUP;
 - all'Arch. Fabrizio Di Matteo è affidato anche l'incarico di Supporto al RUP e di co-progettista del Progetto di Fattibilità Tecnico-Economica, ai sensi dell'art. 41 del D.Lgs. 36/2023;
- b. per le fasi di programmazione, progettazione, affidamento ed esecuzione dei contratti attuativi che seguiranno la stipula dell'Accordo Quadro medesimo:
 - all'Arch. Fabrizio Di Matteo è affidato l'incarico di Supporto al RUP con compiti specifici di supporto all'indirizzo, verifica e coordinamento delle attività progettuali;
 - alla Dott.ssa Fabiana Ferrandino è affidato l'incarico di Supporto al RUP con compiti specifici di supporto alla predisposizione degli atti tecnico-amministrativi e all'archiviazione e protocollazione documentale;
 - all'Arch. Fabrizio Di Matteo è affidato l'incarico di Supporto al RUP con compiti specifici di supporto all'indirizzo, verifica e coordinamento delle attività progettuali nonché alla predisposizione degli atti tecnico-amministrativi;

RICHIAMATA la Determinazione Dirigenziale n. DPE017/223 del 17.11.2023 con cui la scrivente Stazione Appaltante:

1. ha dato atto di procedere alla conclusione dell'Accordo Quadro N.4 in questione in cui sono previsti gli interventi sui Fiumi Alento, Foro, Dendalo-Venna e Arielli, ai sensi del comma 3 dell'art. 59 del D.Lgs. 36/2023;
2. si è stabilita apposita Determina a contrarre ai sensi dell'art. 17, comma 1, del D.Lgs. 36/2023, secondo le modalità dell'art. 50, comma 1), lett. d) del D.Lgs. 36/2023;
3. si è approvato il Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica PFTE;
4. si sono approvati gli atti di gara;
5. si è disposta la prenotazione di impegno di spesa sulle annualità 2024-2025, pari a € 1.240.400,00, da ripartire sui capitoli di spesa 152102.2/S e 152108.5/S così come indicato nella nota RA/421482/23 del 16/10/2023 del Servizio Regionale della Difesa del Suolo

VISTE le Premesse riportate nell'anzidetta Determinazione n. DPE017/223 del 17.11.2023, alle quali si rimanda nello specifico e che si intendono facenti parte integranti delle premesse del presente provvedimento;

PRESO ATTO del citato Progetto di Fattibilità Tecnico Economica PFTE dell'Accordo Quadro N.4 redatto in data 16.11.2023 dal progettista interno Ing. Raffaele Spilla e dal collaboratore A.T. Arch. Fabrizio Di Matteo;

CONSIDERATO che occorre dare piena attuazione all'Accordo Quadro N.4, garantendo le successive fasi delle attività progettuali e quindi di dover procedere ad affidare il necessario incarico di Progettazione Esecutiva, Direzione dei Lavori, contabilizzazione e CRE, Coordinamento della Sicurezza in fase di Progettazione CSP e in fase di Esecuzione CSE, nonché i rilievi, per l'intervento in oggetto;

PRECISATO che l'affidamento dell'anzidetto incarico è finalizzato all'acquisizione di prestazioni finanziate con risorse del Programma Triennale OO.II. 2023-2025 - Annualità 2024-2025, concluso mediante Accordo Quadro e che in relazione all'affidamento in questione si è provveduto all'acquisizione di apposito CIG, anch'esso indicato in oggetto;

CONSIDERATE le motivazioni richiamate anche nella richiamata Determinazione DPE017/221 del 16.11.2023 di costituzione del gruppo di lavoro, ovvero che le figure del Progettista, Direttore dei Lavori, Coordinatore della Sicurezza in fase di Progettazione, Coordinatore per la Sicurezza in fase di Esecuzione, Geologo, Collaudatore e delle altre figure professionali specialistiche necessarie all'attuazione dei contratti applicativi di che trattasi, sarebbero state individuate con separato atto, anche eventualmente tra tecnici esterni alla Stazione Appaltante in relazione all'entità dell'intervento da realizzare e al relativo importo dei lavori;

VISTO l'Avviso per Disponibilità per Prestazioni Professionali, ns prot. RA/0318561/23 del 25.07.2023 finalizzato ad individuare personale dipendente della Regione Abruzzo interessato a svolgere incarichi lavorativi previsti in iniziative di competenza del Servizio Genio Civile di Chieti;

TENUTO CONTO che, con mail dell'11.10.2023 indirizzata a n. 3 professionisti interni iscritti nell'Avviso per Disponibilità per Prestazioni Professionali, ns prot. RA/0318561/23 del 25.07.2023, il RUP Ing. Raffaele Spilla, aveva invitato l'ing. Fabrizio Iezzi, l'ing. Italia Contestabile e il geom. Angelo Bevilacqua a dare conferma della propria disponibilità;

CONSIDERATO che con mail del 12.10.2023 indirizzata al RUP, l'ing. Italia Contestabile ha comunicato di rinunciare all'assunzione di incarichi sulla provincia di Chieti per motivi personali;

CONSIDERATO l'Ing. Fabrizio Iezzi e il geom. Angelo Bevilacqua sono stati incaricati delle attività di progettazione e direzione lavori sicurezza e rilievi di altri interventi relativi a precedenti accordi quadro e nello specifico riguardanti:

- Torrente Laio di cui all'Accordo Quadro-Ambito 2 (determinazione n. DPE017/235 del 28/11/2023) ;
- Fiume Foro di cui all'Accordo Quadro-Ambito 3;
- Fiume Moro di cui all'Accordo Quadro-Ambito 3.

RITENUTO di dover procedere alla definizione di specifico operatore economico per l'affidamento dei servizi di Rilievi topografici, Progettazione Esecutiva, Coordinatore Sicurezza in fase di Progettazione CSP e in fase di Esecuzione CSE, Direzione Lavori contabilizzazione e CRE con riferimento ai lavori dell'accordo quadro n.4 ambito Chietino-Ortonese in oggetto;

VISTA la nota prot. 0478039/23 del 24.11.2023 con la quale il RUP Ing. Raffaele Spilla, in considerazione dell'Elenco aggiornato al 17.11.2023 degli operatori economici per prestazioni di servizi attinenti l'ingegneria e l'architettura per i Servizi dei Geni Civili Regionali, approvato con Determinazione DPE016/271 del 17/11/2023, ha richiesto agli ingegneri Alessandro Geniola, Carlo De Vitis, Fabrizio Gattella e Giuseppe Totaro, in possesso di documentate esperienze pregresse ed iscritti nell'anzidetto Elenco, con riferimento agli interventi in oggetto sui Fiumi Alento, Foro, Dendalo-Venna e Arielli, il preventivo per la progettazione esecutiva, la direzione lavori, il coordinatore sicurezza fase progettazione e fase esecuzione, il CRE ed i rilievi;

TENUTO CONTO che nella medesima nota prot. 0478039/23 del 24.11.2023 il RUP, in considerazione della determinazione delle competenze professionali tramite il D.M. 17 giugno 2016, come modificato da D.Lgs.36/2023 allegato I.13, ha individuato i seguenti prospetti degli importi per le relative prestazioni sotto indicate, da intendersi oltre Cassa ed IVA e distinti per i citati corsi d'acqua interessati dall'ACCORDO QUADRO N.4 AMBITO CHIETINO-ORTONESE:

FIUME ALENTO

LAVORI PRINCIPALI		LAVORI AGGIUNTIVI DI COMPLETAMENTO	
PROGETTAZIONE	€ 9.173,42	PROGETTAZIONE	€ 3.963,95
D.L.	€ 5.754,75	D.L.	€ 2.486,70
CRE	€ 455,82	CRE	€ 196,97
RILIEVI	€ 3.716,10	RILIEVI	€ 1.175,05
CSP	€ 1.253,51	CSP	€ 541,66
CSE	<u>€ 2.848,89</u>	CSE	<u>€ 1.231,04</u>
per un Totale di	€ 23.202,49	per un Totale di	€ 9.595,36

FIUME FORO

LAVORI PRINCIPALI		LAVORI AGGIUNTIVI DI COMPLETAMENTO	
PROGETTAZIONE	€. 9.611,78	PROGETTAZIONE	€ 4.143,78
D.L.	€. 6.029,75	D.L.	€ 2.599,51
CRE	€. 477,60	CRE	€ 205,90
RILIEVI	€. 4.281,26	RILIEVI	€ 1.347,00
CSP	€. 1.313,41	CSP	€ 566,23
CSE	<u>€. 2.985,02</u>	CSE	<u>€ 1.286,89</u>
per un Totale di	€. 24.698,83	per un Totale di	€. 10.149,31

FIUME DENDALO-VENNA

LAVORI PRINCIPALI		LAVORI AGGIUNTIVI DI COMPLETAMENTO	
PROGETTAZIONE	€. 12.693,99	PROGETTAZIONE	€ 5.395,17
D.L.	€. 7.963,31	D.L.	€ 3.384,55
CRE	€. 630,76	CRE	€ 268,08
RILIEVI	€. 6.064,56	RILIEVI	€ 1.898,22
CSP	€. 1.734,58	CSP	€ 737,23
CSE	<u>€. 3.942,23</u>	CSE	<u>€ 1.675,52</u>
per un Totale di	€. 33.029,43	per un Totale di	€. 13.358,78

FIUME ARIELLI

LAVORI PRINCIPALI		LAVORI AGGIUNTIVI DI COMPLETAMENTO	
PROGETTAZIONE	€. 5.629,90	PROGETTAZIONE	€ 2.488,54
D.L.	€. 3.531,80	D.L.	€ 1.561,13
CRE	€. 279,75	CRE	€ 123,65
RILIEVI	€. 2.453,27	RILIEVI	€ 884,39
CSP	€. 769,30	CSP	€ 340,05
CSE	<u>€. 1.748,42</u>	CSE	<u>€ 772,84</u>
per un Totale di	€. 14.412,43	per un Totale di	€. 6.170,60

RIEPILOGO TOTALE DEI N.4 INTERVENTI (F.Alento-F.Foro-F.Dendalo-Venna e F. Arielli)

LAVORI PRINCIPALI		LAVORI AGGIUNTIVI DI COMPLETAMENTO	
PROGETTAZIONE	€ 37.109,08	PROGETTAZIONE	€ 15.991,43
D.L.	€ 23.279,61	D.L.	€ 10.031,89
CRE	€ 1.843,93	CRE	€ 794,61
RILIEVI	€ 16.515,19	RILIEVI	€ 5.304,66
CSP	€ 5.070,81	CSP	€ 2.185,17
CSE	<u>€ 11.524,56</u>	CSE	<u>€ 4.966,28</u>
per un Totale di	€ 95.343,18	per un Totale di	€ 39.274,04
TOTALE 134.617,22 € (95.343,18 € + 39.274,04 €)			

TENUTO CONTO che dalle ricevute PEC datate 24.11.2023 ore 16:26, risulta che tutti e quattro gli ingegneri professionisti Alessandro Geniola, Carlo De Vitis, Fabrizio Gattella e Giuseppe Totaro hanno ricevuto l'invio della sopra indicata nota del RUP prot. 0478039/23 del 24.11.2023 di richiesta di preventivo;

RILEVATO che rispetto ai quattro O.E. invitati, risulta essere stato trasmesso soltanto il preventivo dell'ing. Giuseppe TOTARO, inoltrato con pec del 24.11.2023 tramite piattaforma telematica con il quale l'anzidetto professionista ha **offerto un ribasso percentuale** da applicarsi sul sopra indicato importo massimo di €.134.617,22, esclusi I.V.A. e oneri previdenziali, **pari al 25,00%**, accettando di svolgere la prestazione in oggetto **per un importo di complessivo offerto di €.100.962,91** esclusi I.V.A. e oneri previdenziali e comprensivi di spese, e presentando al contempo gli allegati richiesti;

TENUTO CONTO che in allegato alla citata offerta economica sono stati trasmessi dall'ing. Giuseppe Totaro i seguenti documenti:

1. Dichiarazione di Pantouflage (utilizzando il modello All.1_Modello Clausola di Pantouflage);
2. Patto di integrità (utilizzando il modello All.2_Modello Patto di integrità);
3. Estremi del conto corrente bancario dedicato alle commesse pubbliche e dichiarazione di assunzione di tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui agli articoli 3, 4, 5 e 6 della L.13.08.2010, n. 136 e s.m.i. (utilizzando il modello All.3_Tracciabilità Flussi finanziari);
4. Disciplinare prestazionale per i servizi tecnici (utilizzando il modello All.4 Disciplinare Prestazionale Serv.Tecnici)
5. Attestato di coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione ai sensi del D.Lgs.vo 81/2008;
6. Dichiarazione per i requisiti generali, iscrizione all'Ordine professionale, regolarità Contributiva e regolarità agli obblighi di aggiornamento professionale (utilizzando il modello All.5_Modello Dichiarazione sostitutiva);
7. Copia della Polizza RC Professionale per danni a terzi nel corso dello svolgimento della propria attività professionale;
8. CURRICULUM VITAE aggiornato;
9. Documento di riconoscimento in corso di validità;

VISTA la nota prot. 0498530/23 del 12.12.2023 con la quale il RUP, al fine di procedere con l'affidamento dei citati Servizi, ha invitato l'ing. Giuseppe TOTARO a trasmettere:

- PassoE da acquisire tramite il sito ANAC collegato al CIG: A03B2BE791;
- DGUE allegato alla comunicazione stessa, compilato in tutte le sue parti e firmato digitalmente.

CONSIDERATO che l'ing. Giuseppe Totaro con pec del 13.12.2023, acquisita al protocollo del Servizio del Genio Civile di Chieti al nr. 0502461/23 del 14.12.2023, ha inviato sia il suddetto DGUE che il PassoE;

TENUTO CONTO che, tramite il PassoE sono stati inoltre acquisiti i seguenti documenti di rito dal FVOE:

1. Verifica di regolarità fiscale, il cui esito è risultato "regolare";
2. Certificato di regolarità contributiva da Inarcassa, con il quale si dichiara in regola con gli adempimenti contributivi;
3. Casellario giudiziale per Giuseppe Totaro, Amministratore dello Studio, da cui risulta NULLA;
4. Certificato dell'anagrafe delle sanzioni amministrative dipendenti da reato, da cui risulta NULLA;
5. Visura casellario informatico delle imprese dove non sono riportate annotazioni;

CONSIDERATO che tramite il Fascicolo virtuale dell'operatore economico – FVOE sul sito ANAC, il RUP ha proceduto alla verifica dei requisiti di carattere generale per l'affidamento dei contratti pubblici previsti agli artt. 94, 95, 96, 97, 98 del D.Lgs. n. 36/2023 ss.mm.ii e che nell'ambito di tali verifiche è risultata una posizione regolare in capo al citato Operatore Economico Ing. Giuseppe Totaro;

PRESO ATTO quindi degli esiti positivi sia della documentazione richiesta tramite il servizio del Fascicolo virtuale dell'operatore economico – FVOE sul sito ANAC che di quella trasmessa dall'Ing. Giuseppe Totaro acquisita agli atti d'ufficio;

VISTO il Verbale di individuazione dell'Operatore Economico del 18.12.2023 con il quale il RUP, assistito dal componente del gruppo di lavoro A.T. arch. Fabrizio Di Matteo, ha dichiarato che alla fine delle operazioni appena sopra descritte, è stato individuato l'Ing. GIUSEPPE TOTARO quale Operatore Economico a cui affidare i servizi di Progettazione Esecutiva, Direzione Lavori, Coordinatore Sicurezza fase Progettazione CSP e fase Esecuzione CSE, CRE e Rilievi per l'intervento in oggetto;

RISCONTRATA la congruità e la convenienza per l'amministrazione in relazione alle attuali condizioni del mercato, dell'offerta acquisita agli atti dall'Ing. Giuseppe Totaro con sede in Atessa in Corso Vittorio Emanuele n.126;

VISTI i seguenti articoli del D.Lgs.vo 36/2023:

- gli artt. 14 e 48, recanti le soglie di rilevanza comunitaria e i contratti sottosoglia;
- l'art. 17, comma 1, il quale dispone che *"Prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici le stazioni appaltanti e gli enti concedenti, con apposito atto, adottano la decisione di contrarre individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte"*;
- l'art. 17, comma 2, prevede che, *"in caso di affidamento diretto, l'atto di cui al comma 1 individua l'oggetto, l'importo e il contraente, unitamente alle ragioni della sua scelta, ai requisiti di carattere generale e, se necessari, a quelli inerenti alla capacità economico-finanziaria e tecnico-professionale"*;

VISTI l'art. 50 (Procedure per l'affidamento) del D.Lgs.vo 36/2023, al comma 1, lettera b) che prevede che:

- "1. Salvo quanto previsto dagli articoli 62 e 63, le stazioni appaltanti procedono all'affidamento dei contratti di lavori, servizi e forniture di importo inferiore alle soglie di cui all'articolo 14 con le seguenti modalità:*
- b) affidamento diretto dei servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione, di importo inferiore a 140.000 euro, anche senza consultazione di più operatori economici, assicurando che siano scelti soggetti in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali, anche individuati tra gli iscritti in elenchi o albi istituiti dalla stazione appaltante"*;

VISTO inoltre l'allegato I.1 del D.Lgs.vo 36/2023, all'art. 3 (Definizioni delle procedure e degli affidamenti), comma 1, lettera d), che descrive che:

"1. Nel codice si intende per:

- d) «affidamento diretto», l'affidamento del contratto senza una procedura di gara, nel quale, anche nel caso di previo interpello di più operatori economici, la scelta è operata discrezionalmente dalla stazione appaltante o dall'ente concedente, nel rispetto dei criteri qualitativi e quantitativi di cui all'articolo 50, comma 1 lettere a) e b), del codice e dei requisiti generali o speciali previsti dal medesimo codice"*;

VISTO anche l'art. 52. (Controllo sul possesso dei requisiti), c.1, del D.Lgs.vo 36/2023 il quale prevede che: *“1. Nelle procedure di affidamento di cui all'articolo 50, comma 1, lettere a) e b), di importo inferiore a 40.000 euro, gli operatori economici attestano con dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà il possesso dei requisiti di partecipazione e di qualificazione richiesti. La stazione appaltante verifica le dichiarazioni, anche previo sorteggio di un campione individuato con modalità predeterminate ogni anno.”*

RILEVATO, preliminarmente, come le prestazioni indicate all'oggetto del presente provvedimento non possano rivestire un interesse transfrontaliero certo, secondo quanto previsto dall'articolo 48, comma 2, del D.L. 36/2023, in primo luogo per il suo modesto valore, assai distante dalla soglia comunitaria;

CONSIDERATO che l'importo complessivo contrattuale dell'incarico professionale sopra specificato è inferiore ad €. 140.000,00 e che stante il citato art. 50, comma 1, lett. b) del D.Lgs. n.36/2023 si può procedere all'affidamento diretto dei servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione, di importo inferiore a €. 140.000,00, anche senza consultazione di più operatori economici, assicurando che siano scelti soggetti in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali anche individuati tra gli iscritti in elenchi o albi istituiti dalla stazione appaltante;

VALUTATO che l'Ing. Giuseppe Totaro con sede in Atessa;

1. è in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali richieste, come riscontrato dallo stesso nel proprio Curriculum trasmesso anche in funzione della tipologia dei lavori;
2. è iscritto al n. 992 dell'Elenco aggiornato al 17.11.2023 degli operatori economici per prestazioni di servizi attinenti l'ingegneria e l'architettura per i Servizi dei Geni Civili Regionali, approvato con Determinazione DPE016/271 del 17/11/2023;
3. non risulta essere stato mai invitato/affidatario nel triennio appena precedente, significando così che con l'individuazione del suddetto Operatore Economico si rispetta pienamente il principio di rotazione;

RITENUTO quindi che non esistono problematiche ostative al fine dell'affidamento dell'incarico professionale per attività di Progettazione Esecutiva, Direzione dei Lavori, CRE, Coordinamento della Sicurezza in fase di Progettazione CSP e in fase di Esecuzione CSE, nonché i rilievi, all'Ing. Giuseppe TOTARO con sede in Atessa in Corso Vittorio Emanuele n.126, per il richiamato importo offerto di **€.100.962,91, oltre Cassa al 4% per €. 4.038,52 ed IVA al 22% di €.23.100,31, per complessivi €.128.101,74;**

DATO ATTO che ai sensi del sopra richiamato art. 17, commi 1 e 2, del D.Lgs.vo 36/2023, nonché dell'art. 192 del D.Lgs.vo 267/200 TUEL (Determinazioni a contrattare e relative procedure), il presente procedimento è finalizzato alla stipulazione di un contratto per l'affidamento diretto ai sensi dell'art.50, comma 1, lettera b) del D.Lgs.vo 36/2023 per servizi di ingegneria per l'intervento richiamato in oggetto, le cui caratteristiche essenziali sono di seguito riportate:

- Fine che con il contratto si intende perseguire e relativo oggetto:
“Affidamento per la Progettazione Esecutiva, Direzione Lavori, Coordinatore Sicurezza fase Progettazione CSP e fase Esecuzione CSE, CRE, Rilievi” per l'intervento indicato in oggetto al presente provvedimento;
- Importo del contratto:
importo offerto di **€.100.962,91, oltre Cassa al 4% per €. 4.038,52 ed IVA al 22% di €.23.100,31, per complessivi €.128.101,74;**
- Forma del contratto:
nel rispetto di quanto previsto dall'art. 18, comma 1, secondo periodo, del D.Lgs.vo n. 36/2023;
- Clausole ritenute essenziali:
quelle contenute nella corrispondenza intercorsa tra le parti e nella documentazione della procedura di affidamento;
- Modalità di scelta del contraente:
affidamento diretto ai sensi dell'art. 50 comma 1 lettera b) del D.Lgs.vo n. 36/2023;

VISTA la Determina DPE017/240 del 13.12.2023 con la quale si è proceduto all'aggiudicazione efficace dei lavori dell'Accordo Quadro n.4 Ambito Chietino-Ortonese all'impresa PANGEA CONSORZIO STABILE S.c.a r.l. e disposta la conversione della precedente prenotazione in impegno di spesa, nonché approvato il seguente Quadro Economico post-gara:

ACCORDO QUADRO N.4 - AMBITO CHIETINO-ORTONESE		
QUADRO ECONOMICO - CIG A02D3C787C		
A)	LAVORI A MISURA DA IMPEGNARE PROGETTO PRINCIPALE:	
	1) LAVORI PRINCIPALI A MISURA	€ 874.546,32
	2) IMPORTO LAVORI SOGGETTI A RIBASSO	€ 715.125,04
	3) RIBASSO OFFERTO LAVORI PRINCIPALI	19,516% € 139.563,80
	TOTALE A2 - A3	€ 575.561,24
	4) COSTI MANODOPERA NON SOGGETTI A RIBASSO	€ 144.278,74
	5) COSTI DELLA SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO	€ 15.142,54
	6) IMPORTO AGGIUDICAZIONE LAVORI PRINCIPALI (A2-A3+A4+A5)	€ 734.982,52
B)	LAVORI AGGIUNTIVI, DI MODIFICHE AL CONTRATTO E DI COMPLETAMENTO DA IMPEGNARE:	
	1) LAVORI AGGIUNTIVI A MISURA	€ 162.887,84
	2) IMPORTO LAVORI SOGGETTI A RIBASSO (al lordo del ribasso offerto)	€ 133.194,97
	3) RIBASSO OFFERTO LAVORI PRINCIPALI	19,516% € 25.994,33
	TOTALE B2 - B3	€ 107.200,64
	4) COSTI MANODOPERA NON SOGGETTI A RIBASSO	€ 26.872,51
	5) COSTI DELLA SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO	€ 2.820,36
	6) IMPORTO LAVORI AGGIUNTIVI DA IMPEGNARE (B2-B3+B4+B5)	€ 136.893,51
C)	IMPORTO TOTALE LAVORI DA IMPEGNARE (A6+B6)	
		€ 871.876,02
D)	SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE:	
	1) LAVORI IN AMMINISTRAZIONE DIRETTA ESCLUSI DA APPALTO (compreso eventuale supporto tecnico-amministrativo) non suscettibili di preventiva ed esatta valutazione, da pagare a fattura.	€ "-"
	2) IMPREVISTI	€ 1.064,78
	3) Supporto al RUP (1%)	€ "-"
	4) SPESE TECNICHE (PROGETTAZIONE/RILIEVI/RELAZIONE GEOLOGICA/CSP/CSE/DL/V.P.I.A.)	€ 121.561,94
	5) INCENTIVI (D.lgs. 36/2023 - Art.41) (2% di A1+B1)	€ 20.748,68
	6) I.V.A., EVENTUALI ALTRE IMPOSTE, SPESE E CONTRIBUTI	
	6.1) I.V.A. 22% PER LAVORI A BASE D'APPALTO (22% di C)	€ 191.812,72
	6.2) CASSA PREV 4% ED I.V.A. 22% PER CSP, CSE E SPESE TECNICHE (4)	€ 32.675,85
	6.3) ANAC, ECC..	€ 660,00
	TOTALE 6)	€ 225.148,57
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELLA S.A. (D1+D2+D3+D4+D5+D6)	€ 368.523,98
	IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO (C+D)	
		€ 1.240.400,00

RICORDATO che con Determinazione Dirigenziale n. DPE017/240 del 13.12.2023 sopra richiamata è stato disposto di dato mandato al Servizio Ragioneria e Bilancio DPB014 della Giunta Regionale di convertire la prenotazione di impegno di cui alla Determinazione n. DPE017/223 del 17.11.2023, in impegno di spesa relativamente all'Accordo Quadro n. 4 Ambito Chietino-Ortonese, dell'importo complessivo di €1.240.400,00, di cui il 50% pari a € 620.200,00 per l'anno finanziario 2024, ed il restante 50% per l'anno finanziario 2025, da ripartire rispettivamente sui capitoli di spesa 152102.2/S e 152108.5/S così come indicato nella nota RA/421482/23 del 16/10/2023 del Servizio Regionale della Difesa del Suolo, ossia come di seguito specificato:

<i>ANNUALITA'</i>	<i>CAP. DI SPESA 152102.2/S</i>	<i>CAP. DI SPESA 152108.5/S</i>
2024	€ 310.100,00	€ 310.100,00
2025	€ 310.100,00	€ 310.100,00

con la conseguente disposizione di impegnare la spesa derivante dall'aggiudicazione dell'Accordo Quadro N.4 Ambito – Chietino-Ortonese all'operatore economico PANGEA CONSORZIO STABILE S.c.a r.l. corrispondente a complessivi € 1.085.097,42 stabilita con la stessa Determina DPE017/240 del 13.12.2023;

TENUTO CONTO che nell'anzidetta somma di € 1.240.400,00 della richiamata prenotazione di impegno di spesa, rientrano anche gli importi relativi all'affidamento dei servizi di ingegneria per gli interventi sui Fiumi Alento, Foro, Dendalo-Venna e Arielli dell'Accordo Quadro N.4 indicato in oggetto al presente provvedimento;

PRESO ATTO quindi che a fronte dell'importo complessivo di € 1.240.400,00 oggetto di prenotazione di impegno di spesa, sono stati impegnati € 1.085.097,42 con la citata Determina DPE017/240 del 13.12.2023, significando che resta ancora, per differenza, oggetto di prenotazione la somma residua di € 155.302,58;

CONSIDERATO quindi di dover procedere, analogamente a quanto disposto con la citata Determina DPE017/240 del 13.12.2023, rispetto all'anzidetta somma residua di € 155.302,58, alla conversione dell'impegno di spesa per il importo di €128.101,74, inerente l'affidamento dell'incarico professionale per attività dei servizi di ingegneria all'operatore economico ing. Giuseppe TOTARO;

TENUTO CONTO quindi che occorre disporre il necessario impegno dell'incarico all'O.E. ing. Giuseppe Totaro per le suddette attività specialistiche dei servizi di ingegneria per gli interventi in oggetto per l'importo complessivo di €128.101,74, dato da l'importo offerto di €100.962,91, oltre Cassa al 4% per €4.038,52 ed IVA al 22% di €23.100,31, da ripartire come segue in conseguenza di quanto appena sopra ricordato ed effettuato con la citata Determinazione DPE017/240 del 13.12.2023:

CREDITORE	IMPORTI				Totale Impegno
	Capitolo 152102.2/S		Capitolo 152108.05/S		
	Anno 2024	Anno 2025	Anno 2024	Anno 2025	
Ing. Giuseppe TOTARO	€ 25.240,73	€ 25.240,73	€ 25.240,73	€ 25.240,72	€ 100.962,91
Cassa Previdenziale 4%	€ 1.009,63	€ 1.009,63	€ 1.009,63	€ 1.009,63	€ 4.038,52
Erario IVA al 22%	€ 5.775,08	€ 5.775,07	€ 5.775,08	€ 5.775,08	€ 23.100,31
Totale parziali	€ 32.025,44	€ 32.025,43	€ 32.025,44	€ 32.025,43	€ 128.101,74
TOTALE	€ 64.050,87		€ 64.050,87		€ 128.101,74

RILEVATO che in conseguenza del ribasso offerto dall'O.E. Ing. Giuseppe TOTARO per l'esperimento dei sopra descritti servizi di ingegneria per l'intervento in oggetto, il Quadro Economico post-gara dell'Accordo Quadro n. 4 Ambito Chietino-Ortonese approvato con la richiamata Determina DPE017/240 del 13.12.2023 presenta delle inevitabili economie riguardo alle spese tecniche ed ai relativi importi dei contributi cassa previdenziale ed IVA, e CHE PERTANTO RISULTA NECESSARIO RIASSESTARE ED ADEGUARE IL MEDESIMO QUADRO ECONOMICO con gli importi effettivi derivanti dall'affidamento dei citati servizi di ingegneria;

PRESO ATTO quindi che il QUADRO ECONOMICO RIASSETATO ED ADEGUATO dell'Accordo Quadro N.4 Ambito Chietino-Ortonese indicato in oggetto, risulta essere il seguente:

ACCORDO QUADRO N.4 - AMBITO CHIETINO-ORTONESE		
QUADRO ECONOMICO - CIG A02D3C787C		
A)	LAVORI A MISURA DA IMPEGNARE PROGETTO PRINCIPALE:	
	1) LAVORI PRINCIPALI A MISURA	€ 874.546,32
	2) IMPORTO LAVORI SOGGETTI A RIBASSO	€ 715.125,04
	3) RIBASSO OFFERTO LAVORI PRINCIPALI	19,516% € 139.563,80
	TOTALE A2 - A3	€ 575.561,24
	4) COSTI MANODOPERA NON SOGGETTI A RIBASSO	€ 144.278,74
	5) COSTI DELLA SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO	€ 15.142,54
	6) IMPORTO AGGIUDICAZIONE LAVORI PRINCIPALI (A2-A3+A4+A5)	€ 734.982,52
B)	LAVORI AGGIUNTIVI, DI MODIFICHE AL CONTRATTO ED DI COMPLETAMENTO DA IMPEGNARE:	
	1) LAVORI AGGIUNTIVI A MISURA	€ 162.887,84
	2) IMPORTO LAVORI SOGGETTI A RIBASSO (al lordo del ribasso offerto)	€ 133.194,97
	3) RIBASSO OFFERTO LAVORI PRINCIPALI	19,516% € 25.994,33
	TOTALE B2 - B3	€ 107.200,64
	4) COSTI MANODOPERA NON SOGGETTI A RIBASSO	€ 26.872,51
	5) COSTI DELLA SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO	€ 2.820,36
	6) IMPORTO LAVORI AGGIUNTIVI DA IMPEGNARE (B2-B3+B4+B5)	€ 136.893,51
C)	IMPORTO TOTALE LAVORI DA IMPEGNARE (A6+B6)	
		€ 871.876,02
D)	SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE:	
	1) LAVORI IN AMMINISTRAZIONE DIRETTA ESCLUSI DA APPALTO (compreso eventuale supporto tecnico-amministrativo) non suscettibili di preventiva ed esatta valutazione, da pagare a fattura.	€ "
	2) IMPREVISTI	€ 27.200,83
	3) Supporto al RUP (1%)	€ "
	4) SPESE TECNICHE (PROGETTAZIONE/RILIEVI/RELAZIONE GEOLOGICA/CSP/CSE/DL/V.P.I.A.)	€ 100.962,91
	5) INCENTIVI (D.lgs. 36/2023 - Art.41) (2% di A1+B1)	€ 20.748,68
	6) I.V.A., EVENTUALI ALTRE IMPOSTE, SPESE E CONTRIBUTI	
	6.1) I.V.A. 22% PER LAVORI A BASE D'APPALTO (22% di C)	€ 191.812,72
	6.2) CASSA PREV 4% ED I.V.A. 22% PER CSP, CSE E SPESE TECNICHE (4)	€ 27.138,83
	6.3) ANAC, ECC..	€ 660,00
	TOTALE 6)	€ 219.611,56
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELLA S.A. (D1+D2+D3+D4+D5+D6)	€ 368.523,98
IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO (C+D)		€ 1.240.400,00

VISTO il D.Lgs.vo 267/2000 Testo Unico Enti Locali – TUEL, ed in particolare l’art. 147 bis sui controlli preventivi nella fase di formazione degli atti, ovvero il controllo di regolarità amministrativa ed il controllo di regolarità contabile;

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 sottoscritto 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 quindi che la pubblicazione per la presente Determinazione dovrà essere effettuata sul sito istituzionale della Regione Abruzzo in “Amministrazione Trasparente”, ai sensi degli art.23 e 37 del D.Lgs.vo 33/2013 e dell’art. 29, comma 1 del D.Lgs.vo 50/2016 e ss.mm.ii., che continua ad applicarsi fino al 31.12.2023 ai sensi dell’art. 225, comma 2 del D.Lgs.vo n. 36/2023;

DETERMINA

1. **DI DARE ATTO** che quanto specificato in premessa è parte integrante del dispositivo della presente Determinazione;
2. **DI STABILIRE** pertanto che il presente provvedimento assume valenza di determinazione a contrarre di cui al comma 1 dell’art.17 del D.Lgs,vo 36/2023, ai sensi del comma 2 del medesimo articolo;
3. **DI STABILIRE**, per le motivazioni riportate in premessa, **che la scelta del contraente avviene tramite procedura di affidamento diretto ai sensi dell’art. 50, comma 1, lett. b) del D.Lgs. n.36/2023;**
4. **DI PRENDERE ATTO**, così come risultante sulla base della documentazione acquisita agli atti d’ufficio, e come risultante dalla proposta di affidamento formulata dal RUP giusto VERBALE DI INDIVIDUAZIONE DELL’OPERATORE ECONOMICO del 18.12.2023 che l’ing. GIUSEPPE TOTARO è in possesso di documentate esperienze pregresse e quindi della capacità tecnico-professionale a svolgere le anzidette prestazioni professionali del servizio di ingegneria richiesto;
5. **DI AGGIUDICARE all’ing. GIUSEPPE TOTARO** con sede in Atesa in Corso Vittorio Emanuele n.126, ed in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all’esecuzione delle prestazioni contrattuali richieste, **l’affidamento dell’incarico di Progettazione Esecutiva, Direzione dei Lavori, CRE, Coordinamento della Sicurezza in fase di Progettazione CSP e in fase di Esecuzione CSE, nonché i rilievi per l’intervento in oggetto**, secondo l’importo indicato con l’offerta economica del inoltrata con pec del 24.11.2023, recante l’importo offerto di **€.100.962,91, oltre Cassa al 4% per €.4.038,52 ed IVA al 22% di €.23.100,31, per complessivi €.128.101,74;**

6. **DI STABILIRE** che la presente determinazione è immediatamente efficace ai sensi dell'art. 17 c.5 del D.Lgs. 36/2023 a seguito delle avvenute verifiche positive del possesso dei requisiti in capo all'Operatore Economico richiamati nelle premesse;
7. **DI DECIDERE** che ai sensi dell'art.18 comma 1 del D.Lgs.vo 36/2023, dato che trattasi di procedura di affidamento diretto, di procedere alla stipula del contratto con all'ing. GIUSEPPE TOTARO, mediante corrispondenza secondo l'uso commerciale, consistente in un apposito scambio di lettere, anche tramite posta elettronica certificata;
8. **DI DARE MANDATO** al Servizio Bilancio Ragioneria DPB014 della Giunta Regionale di convertire la prenotazione di impegno di cui alla Determinazione n. DPE017/223 del 17.11.2023 in impegno di spesa, relativamente all'incarico di Progettazione Esecutiva, Direzione dei Lavori, CRE, Coordinamento della Sicurezza in fase di Progettazione CSP e in fase di Esecuzione CSE, nonché i rilievi, per l'intervento in oggetto, per un importo complessivo di €128.101,74, dato da l'importo offerto di €100.962,91, oltre Cassa al 4% per €4.038,52 ed IVA al 22% di €23.100,31, di cui il 50% pari a €64.050,87 sul capitolo di spesa n. 152102.2/S e il restante 50% pari a € 64.050,87 sul capitolo di spesa n.152108.05/S, a valere sull'esercizio finanziario 2024, secondo la ripartizione indicata nella seguente tabella di sintesi:

CREDITORE	IMPORTI				Totale Impegno
	Capitolo 152102.2/S		Capitolo 152108.05/S		
	Anno 2024	Anno 2025	Anno 2024	Anno 2025	
Ing. Giuseppe TOTARO	€ 25.240,73	€ 25.240,73	€ 25.240,73	€ 25.240,72	€ 100.962,91
Cassa Previdenziale 4%	€ 1.009,63	€ 1.009,63	€ 1.009,63	€ 1.009,63	€ 4.038,52
Erario IVA al 22%	€ 5.775,08	€ 5.775,07	€ 5.775,08	€ 5.775,08	€ 23.100,31
Totale parziali	€ 32.025,44	€ 32.025,43	€ 32.025,44	€ 32.025,43	€ 128.101,74
TOTALE	€ 64.050,87		€ 64.050,87		€ 128.101,74

e come da cronoprogramma allegato;

9. **DI APPROVARE il RIASSESTAMENTO ED ADEGUAMENTO DEL QUADRO ECONOMICO** dell'Accordo Quadro N.4 Ambito Chietino-Ortonese rispetto a quanto già stabilito in precedenza con la determinazione n. DPE017/240 del 13/12/2023, come di seguito riportato, in conseguenza delle economie determinatesi a seguito del ribasso di cui al preventivo dell'O.E. Ing. Giuseppe TOTARO per l'esperimento dei sopra descritti servizi di ingegneria per gli interventi sui Fiumi Alento, Foro, Dendalovenna e Arielli indicati in oggetto:

ACCORDO QUADRO N.4 - AMBITO CHIETINO-ORTONESE		
QUADRO ECONOMICO - CIG A02D3C787C		
A) LAVORI A MISURA DA IMPEGNARE PROGETTO PRINCIPALE:		
1) LAVORI PRINCIPALI A MISURA	€	874.546,32
2) IMPORTO LAVORI SOGGETTI A RIBASSO	€	715.125,04
3) RIBASSO OFFERTO LAVORI PRINCIPALI	19,516%	€ 139.563,80
	TOTALE A2 - A3	€ 575.561,24
4) COSTI MANODOPERA NON SOGGETTI A RIBASSO	€	144.278,74
5) COSTI DELLA SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO	€	15.142,54
6) IMPORTO AGGIUDICAZIONE LAVORI PRINCIPALI (A2-A3+A4+A5)	€	734.982,52
B) LAVORI AGGIUNTIVI, DI MODIFICHE AL CONTRATTO E DI COMPLETAMENTO DA IMPEGNARE:		
1) LAVORI AGGIUNTIVI A MISURA	€	162.887,84
2) IMPORTO LAVORI SOGGETTI A RIBASSO (al lordo del ribasso offerto)	€	133.194,97
3) RIBASSO OFFERTO LAVORI PRINCIPALI	19,516%	€ 25.994,33
	TOTALE B2 - B3	€ 107.200,64
4) COSTI MANODOPERA NON SOGGETTI A RIBASSO	€	26.872,51
5) COSTI DELLA SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO	€	2.820,36
6) IMPORTO LAVORI AGGIUNTIVI DA IMPEGNARE (B2-B3+B4+B5)	€	136.893,51
C) IMPORTO TOTALE LAVORI DA IMPEGNARE (A6+B6)		€ 871.876,02
D) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE:		
1) LAVORI IN AMMINISTRAZIONE DIRETTA ESCLUSI DA APPALTO (compreso eventuale supporto tecnico-amministrativo) non suscettibili di preventiva ed esatta valutazione, da pagare a fattura.	€	"-"
2) IMPREVISTI	€	27.200,83
3) Supporto al RUP (1%)	€	"-"
4) SPESE TECNICHE (PROGETTAZIONE/RILIEVI/RELAZIONE GEOLOGICA/CSP/CSE/DL/V.P.I.A.)	€	100.962,91
5) INCENTIVI (D.lgs. 36/2023 - Art.41) (2% di A1+B1)	€	20.748,68
6) I.V.A., EVENTUALI ALTRE IMPOSTE, SPESE E CONTRIBUTI		
6.1) I.V.A. 22% PER LAVORI A BASE D'APPALTO (22% di C)	€	191.812,72
6.2) CASSA PREV 4% ED I.V.A. 22% PER CSP, CSE E SPESE TECNICHE (4)	€	27.138,83
6.3) ANAC, ECC..	€	660,00
	TOTALE 6)	€ 219.611,56
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELLA S.A. (D1+D2+D3+D4+D5+D6)		€ 368.523,98
IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO (C+D)		€ 1.240.400,00

10. **DI DEMANDARE al RUP Ing. Raffaele Spilla**, che sottoscrive la presente Determinazione in qualità di Responsabile dell'Ufficio Tecnico del Servizio del Genio Civile di Chieti, tutti gli adempimenti derivanti dal presente Provvedimento;

11. **DI STABILIRE** che la presente Determinazione sarà sottoposta a pubblicazione sul sito istituzionale della Regione Abruzzo in "Amministrazione Trasparente", ai sensi degli art.23 e 37 del D.Lgs.vo 33/2013 e dell'art. 29, comma 1 del D.Lgs.vo 50/2016 e ss.mm.ii., che continua ad applicarsi fino al 31.12.2023 ai sensi dell'art. 225, comma 2 del D.Lgs.vo n. 36/2023;

L'Estensore
(A.T. Arch. Fabrizio Di Matteo)
firmato elettronicamente

Il Responsabile dell'Ufficio e R.U.P.
(Ing. Raffaele Spilla)
firmato elettronicamente

Il Dirigente del Servizio
(Ing. Vittorio Di Biase)
firmato digitalmente