



**DETERMINAZIONE n. DPE015/82**

**del 27.06.2023**

**DIPARTIMENTO:** Infrastrutture e Trasporti -DPE

**SERVIZIO:** Genio Civile Regionale di Pescara – DPE015

**UFFICIO:** Tecnico di Pescara

**OGGETTO:** 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.

CIG ACCORDO QUADRO LOTTO 1 : 99176564A3

CIG ACCORDO QUADRO LOTTO 2 : 991776703E

CIG ACCORDO QUADRO LOTTO 3 : 9917844FC4

**Determina a contrarre ai sensi dell'art. 32 comma 2 del D.Lgs. 50/2016 per procedura di Accordo Quadro ai sensi dell'art. 54 del D.Lgs. 50/2016, di indizione gara per affidamento tramite procedura negoziata ai sensi dell'art. 63 comma 2 lett. c D.Lgs. n. 50/2016, come modificato dall'art. 1 comma 2 lett. b) della legge n. 120 del 2020, come modificato dall'art. 51 della legge n. 108 del 2021, approvazione del progetto e approvazione atti di gara.**

### **IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO**

**VISTO** il R.D. 523/1904 “Testo unico delle disposizioni di legge intorno alle opere idrauliche delle diverse categorie”;

**VISTA** la L.R. n. 36/2015 “Disposizioni in materia di acque e di autorizzazione provvisoria agli scarichi relativi ad impianti di depurazione delle acque reflue urbane in attuazione dell'art. 124, comma 6, del decreto legislativo 152/2006 e modifiche alla L.R. 2/2015”

**CONSIDERATO CHE** è competenza del Servizio Genio Civile regionale di Pescara l'esecuzione di lavori di manutenzione e sistemazione idraulica, anche di pronto intervento, sui corsi d'acqua principali ricadenti all'interno del bacino idrografico del Fiume Pescara e del Fiume Saline, finalizzati all'eliminazione delle criticità idrauliche;

### **PREMESSO CHE**

- con D.G.R. n. 210 “Legge Regionale 11 gennaio 2022 n.1 – Proroga di termini previsti da disposizioni legislative e ulteriori disposizioni urgenti ex art. 19 “interventi per la manutenzione ordinaria e straordinaria delle opere di contenimento delle piene dei corsi d'acqua, Approvazione programmi genio civile di L'Aquila, Teramo, Pescara e Chieti – Annualità 2023” è stato assegnato al servizio del Genio Civile di Pescara, per i fiumi Aterno-Pescara e Fino-Tavo-Saline, l'importo di €.245.500,00 a valere sul capitolo n. 152103/S annualità 2023 e che con nota RA/DPE013/176095 del 20.04.2023 tale importo è stato frazionato in €.49.100,00 a valere sul capitolo n. 152103.3/S e €.196.400,00 sul capitolo n. 152103.4/S
- con 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” 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), Brittolli (PE), Nocciano (PE), Corvara;
- con nota RA/DPE/013/244261 del 07.06.2026 si chiede ai Servizi del Genio Civile Regionale Pescara di procedere, per quanto al punto precedente, di avviare tutte le procedure tecnico-amministrative finalizzate all’attuazione degli interventi;
  - con D.G.R. n. 252 del 05.05.2023 “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<sup>^</sup>, 3<sup>^</sup>, 4<sup>^</sup> e 5<sup>^</sup> 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” è assegnato al Servizio del Genio Civile di Pescara l’importo di €.110.000,00 per l’esecuzione di interventi per la manutenzione ordinaria e straordinaria sul Torrente Lavino, a valere sui capitoli 152102.2/S e 152108.5/S;

**DATO ATTO CHE:**

- i suddetti interventi manutentivi sono caratterizzati da prestazioni di tipo omogeneo e ripetitivo da realizzare in ambiti territoriali con caratteristiche affini;
- è difficilmente prevedibile nel lungo termine l’esatta localizzazione e l’entità di tali interventi essendo le criticità idrauliche condizionate da fattori esterni non facilmente individuabili e governabili;

**RITENUTO OPPORTUNO** individuare uno strumento che consenta alla Stazione Appaltante di intervenire tempestivamente attivando all’occorrenza uno o più operatori economici cui affidare i lavori che si renderanno necessari in relazione alle finalità sopra indicate, evitando l’indizione di molteplici appalti e la conseguente parcellizzazione della spesa;

**RITENUTO**, quindi, di procedere alla conclusione di un Accordo Quadro ai sensi dell’art. 54 del D.Lgs. 50/2016 secondo le modalità di cui al comma 4) lett. a), per l’individuazione di uno o più operatori economici che realizzino gli interventi di manutenzione idraulica sul reticolo idrografico di competenza del Servizio Genio Civile di Pescara;

**RITENUTO** vantaggioso di contrarre mediante Accordo Quadro per ognuno dei tre ambiti territoriali/Lotti riferiti ai corsi d’acqua principali della Provincia di Pescara, e così costituiti: Accordo Quadro/Lotto 1 composto dai F.mi Fino-Tavo-Saline; Accordo Quadro/Lotto 2 composto dal F.me Pescara; Accordo Quadro/Lotto 3 composto dai F.mi Lavino-Nora-Cigno;

**DATO ATTO** che con det. n. DPE015/78 del 15/06/2023 è stato composto il seguente gruppo di lavoro interno al Servizio del Genio Civile di Pescara per la redazione di una procedura negoziata per la conclusione di un accordo quadro ai sensi dell’art. 54 del D.Lgs. 50/2016 con tre operatori economici 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:

- all’Ing. Francesco Campitiello, l’incarico di Responsabile Unico del Procedimento (R.U.P.);
- all’Ing. Daniela Brescia, l’incarico di Supporto al R.U.P. e Progettista;

– all’Ing. Nicola Di Battista, l’incarico di Supporto al R.U.P. e Progettista;

**DATO ATTO** che con suddetta determina è stato individuato il gruppo di lavoro interno al Servizio del Genio Civile per la redazione dei contratti attuativi conseguenti l’Accordo Quadro costituito da Ing. Daniela Brescia (Supporto al RUP alla predisposizione degli atti tecnico/amministrativi), Ing. Nicola Di Battista (Supporto al RUP all’indirizzo e coordinamento dell’attività progettuale), Dott. Geol. Arianna Gwozdz (supporto al RUP all’indirizzo e coordinamento dell’attività progettuale e geologica), Arch. Valeria Paolucci (Supporto al RUP alla predisposizione degli atti tecnico/amministrativi) e Sig.ra Antonella Trinetti (Supporto al RUP all’archiviazione e protocollazione documentale).

**CONSIDERATO CHE**, stante la possibilità di individuare tre ambiti territoriali specifici con caratteristiche omogenee nell’ambito dei bacini idrografici di competenza, si è provveduto a suddividere l’appalto ai sensi dell’art. 51 del D.Lgs. 50/2016 in tre Accordi Quadro/lotti funzionali, come indicato nella seguente tabella:

<i>ACCORDO QUADRO</i>	<i>Ambito di intervento territoriale CORSI D'ACQUA</i>	<i>IMPORTO LORDO ACCORDO QUADRO</i>
<b>LOTTO 1</b>	Fino - Tavo - Saline	200.000,00 €
<b>LOTTO 2</b>	Pescara	240.000,00 €
<b>LOTTO 3</b>	Lavino -Nora - Cigno	275.500,00 €
<i>Totali</i>		<i>715.500,00 €</i>

**PRECISATO CHE** la stima dell’importo della procedura di gara è data dalla somma degli importi assegnati ai tre Accordi Quadro/Lotti pari a €.715.500,00, è da intendersi come stima complessiva del finanziamento, e pertanto si intende comprensiva dell’importo dei lavori da contabilizzare a misura, delle somme a disposizione dell’amministrazione (IVA al 22%, incentivi gruppo lavoro interno, contributo ANAC, etc.) nonché di eventuali oneri per affidamento di servizi che la Stazione Appaltante riterrà necessario attivare in relazione allo specifico intervento manutentivo (es. coordinamento delle sicurezza D. Lgs. 81/208, rilievi ecc.).

**CONSIDERATO CHE** l’art. 1, comma 6, del D.L. 18 aprile 2019, n. 32, convertito con legge 14 giugno 2019 n. 55, come modificato dall’art. 52, comma 1, lettera a), del D.L. 31 maggio 2021, n. 77, convertito con legge n. 108 del 2021, prevede, fino al 30 giugno 2023, che i contratti di lavori di manutenzione ordinaria e straordinaria, ad esclusione degli interventi di manutenzione straordinaria che comportano il rinnovo o la sostituzione di parti strutturali delle opere o di impianti, possano essere affidati sulla base del progetto definitivo, costituito da almeno una relazione generale, dall’elenco dei prezzi unitari delle lavorazioni previste, dal computo metrico estimativo, dal piano di sicurezza e coordinamento con l’individuazione analitica dei costi della sicurezza da non assoggettare a ribasso;

**PRESO ATTO** del progetto definitivo di accordo quadro redatto in data 19.06.2023 dai progettisti interni Ing. Daniela Brescia, Ing. Nicola Di Battista, costituito dai seguenti elaborati:

- Allegato 1 – Relazione Tecnica Descrittiva dell’Accordo Quadro;
- Allegato 2 - Elenco prezzi unitari e Analisi Prezzi;
- Allegato 3 - Capitolato speciale d’appalto;
- Allegato 4 - schema di accordo quadro;
- Allegato 5 - schema di contratto esecutivo;
- Allegato 6 – Computi Metrici Preventivi:
  - 6.1 Computo Metrico LOTTO 1;
  - 6.2 Computo Metrico LOTTO 2;

- 6.3 Computo Metrico LOTTO 3;
- Allegato 7 – Quadri economici complessivi dei Tre Accordi Quadro;
- Allegato 8 - elaborati grafici;
- Allegato 9 – prime indicazioni sulla sicurezza
- Allegato 10 – Stima Incidenza della Manodopera:
  - 10.1 Incidenza della Manodopera LOTTO 1;
  - 10.2 Incidenza della Manodopera LOTTO 2;
  - 10.3 Incidenza della Manodopera LOTTO 3;
- Allegato 11 – Stima Incidenza della Sicurezza:
  - 11.1 Incidenza dalla Sicurezza LOTTO 1;
  - 11.2 Incidenza della Sicurezza LOTTO 2;
  - 11.3 Incidenza della Sicurezza LOTTO 3;

**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 del 26/06/2023, 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;
- ai sensi dell'art. 26, co. 8, del D.Lgs. 50/2016, il progetto definitivo di che trattasi è stato validato dal R.U.P. in data 26/06/2023;

**RITENUTO DI** dover approvare gli elaborati di progetto definitivo sopra menzionati e di dover approvare i Quadri economici complessivi dei tre lotti di seguito riportati:

<b>ACCORDO QUADRO- LOTTO 1</b>		
QUADRO ECONOMICO		
<b>A) LAVORI A MISURA</b>	<b>€</b>	<b>143.000,00</b>
A1) di cui per COSTI DELLA SICUREZZA non soggetti a ribasso	€	7.000,95
<b>A2) IMPORTO TOTALE DA ASSOGETTARE A RIBASSO</b>	<b>€</b>	<b>135.999,05</b>
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE:</b>		
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	€	441,00
3) COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE	€	4.000,00
4) SPESE TECNICHE (PROGETTAZIONE/RILIEVI/RELAZIONE GEOLOGICA)	€	13.500,00
5)INCENTIVI (D.lgs. 50/16 - Art.113) (2% di A)	€	2.860,00
6)I.V.A., EVENTUALI ALTRE IMPOSTE, SPESE E CONTRIBUTI		
6.1)i.v.a. 22% per lavori a base d'appalto (22% di A)	€	31.460,00
6.2)cassa prev 4% ed i.v.a. 22% per csp, cse e spese tecniche (3+4)	€	4.704,00
6.3) spese pubblicita'. Anac, ecc..	€	35,00
TOTALE 6)	€	36.199,00
<b>B) TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELLA S.A.</b>	<b>€</b>	<b>57.000,00</b>
<b>IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO (A+B)</b>	<b>€</b>	<b>200.000,00</b>

<b>ACCORDO QUADRO- LOTTO 2</b>	
QUADRO ECONOMICO	
<b>A) LAVORI A MISURA</b>	<b>€ 172.000,00</b>
<b>A1)</b> di cui per COSTI DELLA SICUREZZA non soggetti a ribasso	€ 8.500,40
<b>A2) IMPORTO TOTALE DA ASSOGETTARE A RIBASSO</b>	<b>€ 163.499,61</b>
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE:</b>	
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	€ 45,20
3) COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE	€ 5.000,00
4) SPESE TECNICHE (PROGETTAZIONE/RILIEVI/RELAZIONE GEOLOGICA)	€ 15.826,61
5) INCENTIVI (D.lgs. 50/16 - Art.113) (2% di A)	€ 3.440,00
6) I.V.A., EVENTUALI ALTRE IMPOSTE, SPESE E CONTRIBUTI	
6.1) i.v.a. 22% per lavori a base d'appalto (22% di A)	€ 37.840,00
6.2) cassa prev 4% ed i.v.a. 22% per csp, cse e spese tecniche (3+4)	€ 5.598,19
6.3) spese pubblicita'. Anac, ecc..	€ 250,00
TOTALE 6)	€ 43.688,19
<b>B) TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELLA S.A.</b>	<b>€ 68.000,00</b>
<b>IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO (A+B)</b>	<b>€ 240.000,00</b>

<b>ACCORDO QUADRO - LOTTO 3</b>	
QUADRO ECONOMICO	
<b>A) LAVORI A MISURA</b>	<b>€ 195.000,00</b>
<b>A1)</b> di cui per COSTI DELLA SICUREZZA non soggetti a ribasso	€ 9.937,40
<b>A2) IMPORTO TOTALE DA ASSOGETTARE A RIBASSO</b>	<b>€ 185.062,60</b>
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE:</b>	
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	€ 681,20
3) COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE	€ 6.000,00
4) SPESE TECNICHE (PROGETTAZIONE/RILIEVI/RELAZIONE GEOLOGICA)	€ 19.826,61
5) INCENTIVI (D.lgs. 50/16 - Art.113) (2% di A)	€ 3.900,00
6) I.V.A., EVENTUALI ALTRE IMPOSTE, SPESE E CONTRIBUTI	
6.1) i.v.a. 22% per lavori a base d'appalto (22% di A)	€ 42.900,00
6.2) cassa prev 4% ed i.v.a. 22% per csp, cse e spese tecniche (3+4)	€ 6.942,19
6.3) spese pubblicita'. Anac, ecc..	€ 250,00
TOTALE 6)	€ 50.092,19
<b>B) TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELLA S.A.</b>	<b>€ 80.500,00</b>
<b>IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO (A+B)</b>	<b>€ 275.500,00</b>

**DATO ATTO CHE** a ciascun Accordo Quadro/Lotto seguiranno contratti esecutivi che verranno stipulati a misura sulla base dei singoli progetti i cui computi metrici estimativi verranno redatti utilizzando i prezzi di cui all' *Allegato 2 - Elenco prezzi unitari e analisi dei prezzi* (prezzario regionale Abruzzo anno 2023, approvato con DGR n. 858 del 28.12.2022 e rettificato con DGR n. 24 del 23.01.2013) e che all'importo dei lavori, ad esclusione dei costi della sicurezza ai sensi del D.Lgs. 81/2008, sarà applicato il ribasso offerto dal concorrente in fase di gara;

**PRECISATO** che ai sensi dell'art. 1, comma 6, del D.L. 18 aprile 2019, n. 32, convertito con legge 14 giugno 2019 n. 55, come modificato dall'art. 52, comma 1, lettera a), del D.L. 31 maggio 2021, n. 77, convertito con legge n. 108 del 2021, anche i progetti relativi ai singoli contratti attuativi potranno essere redatti sul livello di progettazione definitiva, in conformità alle condizioni generali del presente accordo quadro;

**PRECISATO** che gli incarichi di progettazione, nonché gli eventuali incarichi per esecuzione di rilievo, redazione della relazione geologica e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione afferenti ai singoli contratti applicativi che seguiranno alla stipula dell'Accordo Quadro, potranno essere affidati con separate procedure anche a tecnici esterni al Servizio in relazione all'entità dell'intervento da realizzare e al relativo importo dei lavori;

**RILEVATO** che, come si evince dai quadri economici sopra riportati, gli importi dei lavori ossia gli importi a base d'asta, relativi ai tre lotti della presente procedura sono:

- **Importo lavori A.Q. Lotto 1: 143.000,00 €** di cui 7.000,95 € per costi della sicurezza non soggetti a ribasso;
- **Importo lavori A.Q. Lotto 2: 172.000,00 €** di cui 8.500,40 € per costi della sicurezza non soggetti a ribasso;
- **Importo lavori A.Q. Lotto 3: 195.000,00 €** di cui 9.937,40 € per costi della sicurezza non soggetti a ribasso;

**RITENUTO** di prevede 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;

**ACCERTATO** che ai sensi del DPR 207/2010, i lavori oggetto del presente Accordo Quadro rientrano nella categoria OG8 "Opere Fluviali, Di Difesa, Di Sistemazione Idraulica E Di Bonifica".

**VISTO** l'art. 61 comma 2 del DPR 207/2010, secondo cui la qualificazione in una categoria abilita l'impresa a partecipare alle gare e ad eseguire i lavori nei limiti della propria classifica incrementata di un quinto;

**PRECISATO** che ai sensi dell'art. 61 comma 4 del DPR 207/2010 le ditte dovranno essere qualificate, nell'ambito di ciascun lotto, per gli importi dei lavori indicati nei quadri economici sopra riportati incrementati del 50% per eventuali lavori di completamento che potranno essere affidati agli operatori economici aggiudicatari, come di seguito indicato:

<i>ACCORDO QUADRO/LOTTO</i>	<i>IMPORTO LAVORI MASSIMO (COMPRESI LAVORI DI COMPLETAMENTO)</i>	<i>CATEGORIA DPR. 207/2010</i>	<i>NATURA</i>	<i>CLASSIFICA PER LOTTO</i>
<b>1</b>	<b>214.500,00 €</b>	<b>OG 8</b>	<b>Prevalente</b>	<b>I</b>
<b>2</b>	<b>258.000,00 €</b>	<b>OG 8</b>	<b>Prevalente</b>	<b>I</b>
<b>3</b>	<b>292.500,00 €</b>	<b>OG 8</b>	<b>Prevalente</b>	<b>I</b>

**ACCERTATO**, quindi, che ai sensi dell'art. 84 del D.Lgs. 50/2016 gli operatori economici che potranno partecipare alla procedura di aggiudicazione dell'Accordo Quadro devono essere in possesso di qualificazione SOA categoria OG8 classifica I;

**TENUTO CONTO** che la procedura dell'accordo quadro trova copertura economica nelle seguenti fonti di finanziamento:

<i>ACCORDO QUADRO</i>	<i>FONTE DI FINANZIAMENTO</i>	<i>CAPITOLI DI SPESA</i>	<i>IMPORTO FINANZIAMENTO</i>
<b>LOTTO 1</b>	Fondi regionali stanziati con DGR 210/2023	152103.3/S e 152104.3/S (Nota RA/DPE013/ 176096 del 20.04.2023)	€.200.000,00
<b>LOTTO 2</b>	Fondi stanziati dall'Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Centrale con DGR 302/2023 e Nota RA/DPE013/ 244261 del 07.06.2023)	Da definire	€.240.000,00
<b>LOTTO 3</b>	Fondi regionali stanziati con DGR 210/2023	152103.3/S e 152104.3/S (Nota RA/DPE013/ 176096 del 20.04.2023)	€.275.500,00
	Fondi stanziati dall'Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Centrale con DGR 302/2023 e Nota RA/DPE013/ 244261 del 07.06.2023)	Da definire	
	Fondi regionali stanziati con DGR n. 252 del 05/05/2023	n. 152102.2/S e 152108.5/S	

**RITENUTO** di dover stabilire che la durata dell'accordo quadro è di 36 mesi naturali e consecutivi a partire dalla data di stipula dell'Accordo Quadro, in accordo con la programmazione delle fonti di investimento o, in alternativa, fino all'esaurimento delle risorse economiche disponibili;

**PRECISATO** che la Stazione Appaltante si riserva, in caso di mancato raggiungimento del limite economico entro il termine di scadenza, di estendere la durata dell'Accordo Quadro di ulteriori 12 mesi, ai sensi dell'art. 106 comma 11, del D.Lgs.50/2016 a parità di condizioni e senza pretese da parte dell'Appaltatore;

**DATO ATTO** che l'accordo quadro è uno strumento finalizzato alla regolamentazione della stipula di eventuali e futuri "contratti attuativi" nel corso della sua durata in base alle necessità e priorità rilevate, pertanto, come anche evidenziato dalla Corte dei Conti (Deliberazione n. SCCLEG/1/2023/PREV) la sua stipulazione *"con il soggetto aggiudicatario non è fonte di immediata obbligazione, né impegnativa in ordine all'affidamento dei contratti discendenti e non comporta l'obbligo per l'Amministrazione di affidare tutta la prestazione di cui all'importo massimo definito in sede di Accordo. In proposito va anche precisato che il valore economico dell'Accordo quadro non costituisce indicazione del corrispettivo contrattuale ma quantifica un fabbisogno presunto"*;

**PRECISATO**, quindi, che il valore contrattuale dell'Accordo Quadro non impegna la Stazione Appaltante a stipulare contratti fino alla sua concorrenza mentre l'appaltatore rimane vincolato ad eseguire il contratto per l'importo stabilito;

**VISTO** l'art. 1 comma 2 della Legge 11 settembre 2020, n. 120, come modificata dalla legge n. 108 del 2021, che ha modificato gli importi per gli affidamenti dei contratti sotto soglia comunitaria di cui all'art. 36 del D.Lgs. 50/2016 per le procedure per cui la determina a contrarre sia adottata entro il 30/06/2023;

**ACCERTATO** che, alla luce degli importi massimi (compresi gli eventuali lavori di completamento) previsti per i lavori nei tre 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, ciascun Accordo Quadro/Lotto può essere aggiudicato mediante procedura negoziata senza previa pubblicazione del bando ai sensi dell'art. 63 comma 2 lett. c D.Lgs. n. 50/2016 con consultazione di

almeno cinque operatori economici, nel rispetto di un criterio di rotazione degli inviti, individuati sulla base di indagini di mercato o tramite elenchi di operatori economici;

**PRECISATO** che la Stazione Appaltante si riserva la facoltà di ricorrere all'esclusione automatica delle offerte anomale ai sensi dell'art. 97, comma 8 D.Lgs. 50/2016 modificato dall'art. 1, comma 20, lettera u), della legge n. 55 del 2019, e che la verifica della congruità delle offerte che presentano un ribasso pari o superiore alla soglia di anomalia avverrà utilizzando uno dei metodi previsti dall'art. 97 comma 2 D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., scelto mediante sorteggio in sede di gara;

**DATO ATTO** che gli operatori economici da invitare alla procedura negoziata di che trattasi saranno scelti dall'Elenco degli operatori economici (Albo 2022-2024), aggiornato al 2023 giusta Determinazione DPE016/71 del 03/04/2023, tra quelli in possesso di SOA categoria OG8 e classifica I o superiori;

**DATO ATTO** che la presente procedura si svolgerà 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 il quale verranno gestite le fasi di pubblicazione della procedura, presentazione delle offerte, analisi delle offerte stesse e aggiudicazione, oltre che le comunicazioni e gli scambi di informazioni.

**RITENUTO** di stabilire che:

- Gli operatori economici invitati potranno presentare la propria offerta per uno più lotti in cui è suddivisa la presente procedura, anche differenziando il ribasso per ciascun lotto di partecipazione;
- A conclusione della procedura negoziata verrà stilata una graduatoria degli operatori economici per ogni Lotto – con l'esclusione di quelli la cui offerta è ritenuta “anomala” per l'applicazione dell'art. 97 D.Lgs. 50/2016 – in ordine decrescente in base ai ribassi offerti;
- L'accordo quadro verrà concluso con un numero di operatori economici coincidente con il numero di lotti oggetto di finanziamento, ossia con i tre operatori che si sono classificati al primo posto nelle tre graduatorie;
- Lo stesso operatore economico non potrà risultare aggiudicatario di più di un accordo quadro/lotto;

**RITENUTO** di dover approvare gli atti di gara della procedura negoziata per l'aggiudicazione dell'Accordo Quadro di seguito riportati:

- Modello 0 – Lettera di invito
- Modello 1 - Istanza di partecipazione alla procedura;
- Modello 2 - DGUE;
- Modello 3 - Autocertificazione del possesso dei requisiti art. 80 D.Lgs. 50/2016;
- Modello 4 – Pantouflage;
- Modello 5 - Patto di integrità;
- Modello 6\_1 – offerta economica *Accordo Quadro Lotto 1*;
- Modello 6\_2 – offerta economica *Accordo Quadro Lotto 2*;
- Modello 6\_3 – offerta economica *Accordo Quadro Lotto 3*;



**TENUTO CONTO** che ai sensi dell'art. 216 del Nuovo Codice dei contratti pubblici, approvato con D.Lgs. 36/2023, a decorrere dalla data in cui il codice acquista efficacia ai sensi dell'articolo 229, comma 2, ossia dal 1 luglio 2023, potranno continuare ad applicarsi le disposizioni di cui al D.Lgs. 50/2016 esclusivamente ai procedimenti in corso che comprendono, tra gli altri, le procedure e i contratti in relazione ai quali, alla data in cui il codice acquista efficacia, siano stati già inviati gli avvisi a presentare le offerte;

**PRECISATO** che Stazione Appaltante si riserva la facoltà di non procedere all'aggiudicazione e quindi alla sottoscrizione dell'Accordo Quadro se nessuna offerta risulti conveniente;

**DATO ATTO** che il RUP ha richiesto ai sensi dell'art. 3 L. 136/2010 i seguenti CIG "Quadro" per i tre lotti:

<b>CIG ACCORDO QUADRO LOTTO 1 :</b>	<b>99176564A3</b>
<b>CIG ACCORDO QUADRO LOTTO 2 :</b>	<b>991776703E</b>
<b>CIG ACCORDO QUADRO LOTTO 3 :</b>	<b>9917844FC4</b>

**STABILITO** che il Responsabile Unico del Procedimento provvederà ad assegnare appositi CIG ai successivi contratti applicativi e che provvederà a richiamare gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari secondo le disposizioni normative vigenti;

**VISTI:**

- il D.Lgs. 50/2016 "Codice dei contratti pubblici";
- il D.L. n. 76 del 16.07.2020 recante "Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale", convertito in Legge n. 120 del 11.09.2020;
- il D.L. n. 77 del 31.05.2021 convertito in Legge n. 108/2021, che ha modificato e prorogato alcune disposizioni del D.L. n. 76/2020, convertito in Legge n. 120/2020;
- Decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36, nuovo "Codice dei contratti pubblici";
- il D.P.R. 05 ottobre 2010, n. 207 "Regolamento di esecuzione ed attuazione del D.Lgs. 12 aprile 2006, n. 163, recante Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE" per le parti rimaste in vigore in via transitoria ai sensi degli articoli 216 e 217 del decreto legislativo n. 50/2016;
- il D.M. n. 49 del 07.03.2018, regolamento recante "Approvazione delle linee guida sulle modalità di svolgimento delle funzioni del direttore dei lavori e del direttore dell'esecuzione";
- D.L. 18 aprile 2019, n. 32, convertito con legge 14 giugno 2019 n. 55 recante "recante disposizioni urgenti per il rilancio del settore dei contratti pubblici, per l'accelerazione degli interventi infrastrutturali, di rigenerazione urbana e di ricostruzione a seguito di eventi sismici."
- Le Linee Guida Anac;

**ATTESTATA** la legittimità del presente provvedimento e la rispondenza formale per gli aspetti di competenza di questo Servizio;

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

**1. DI DARE ATTO** che tutte le premesse e considerazioni sopra indicate costituiscono parte integrante e sostanziale del presente dispositivo;

2. **DI CONTRARRE** ai sensi dell'art. 32 comma 2 del D.Lgs. 50/2016 per la conclusione di un Accordo Quadro ai sensi dell'art. 54 del D.Lgs. 50/2016 secondo le modalità di cui al comma 4) lett. a) con tre operatori economici che realizzino gli interventi di manutenzione idraulica sul reticolo idrografico di competenza del Servizio Genio Civile di Pescara nel triennio 2023-2025;
3. **DI STABILIBRE** di suddividere la procedura di affidamento in tre Accordi Quadro/Lotti funzionali ai sensi dell'art. 51 del D.Lgs. 50/2016, come indicato nella seguente tabella:

<i>ACCORDO QUADRO</i>	<i>Ambito di intervento territoriale CORSI D'ACQUA</i>	<i>IMPORTO LORDO ACCORDO QUADRO</i>
<b>LOTTO 1</b>	Fino - Tavo - Saline	200.000,00 €
<b>LOTTO 2</b>	Pescara	240.000,00 €
<b>LOTTO 3</b>	Lavino -Nora - Cigno	275.500,00 €
<i>Totali</i>		<i>715.500,00 €</i>

4. **DI APPROVARE** il progetto definitivo relativo ai Accordi Quadro/Lotti, redatti dai progettisti interni alla Stazione Appaltante Ing. Daniela Brescia e Ing. Nicola Di Battista in data 19.06.2023, e composto dai seguenti elaborati:
- Allegato 1 – Relazione Tecnica Descrittiva dell'Accordo Quadro;
  - Allegato 2 - Elenco prezzi unitari e *Analisi Prezzi*;;
  - Allegato 3 - Capitolato speciale d'appalto;
  - Allegato 4 - schema di accordo quadro;
  - Allegato 5 - schema di contratto esecutivo;
  - Allegato 6 – Computi Metrici Preventivi:
    - 6.1 Computo Metrico Estimativo LOTTO 1;
    - 6.2 Computo Metrico Estimativo LOTTO 2;
    - 6.3 Computo Metrico Estimativo LOTTO 3;
  - Allegato 7 – Quadri economici complessivi dei tre Accordi Quadro/Lotti;
  - Allegato 8 - *Elaborato Grafico*;
  - Allegato 9 – Prime indicazioni sulla sicurezza
  - Allegato 10 – Stima Incidenza della Manodopera:
    - 10.1 Incidenza dalla Manodopera LOTTO 1;
    - 10.2 Incidenza della Manodopera LOTTO 2;
    - 10.3 Incidenza della Manodopera LOTTO 3;
  - Allegato 11 – Stima Incidenza della Sicurezza:
    - 11.1 Incidenza dalla Sicurezza LOTTO 1;
    - 11.2 Incidenza della Sicurezza LOTTO 2;

- 11.3 Incidenza della Sicurezza LOTTO 3;

**DI APPROVARE** i quadri economici del progetto definitivo relativi ai tre Accordi Quadro/Lotti di seguito riportati:

<b>ACCORDO QUADRO- LOTTO 1</b>	
QUADRO ECONOMICO	
<b>A) LAVORI A MISURA</b>	<b>€ 143.000,00</b>
A1) di cui per COSTI DELLA SICUREZZA non soggetti a ribasso	€ 7.000,95
<b>A2) IMPORTO TOTALE DA ASSOGETTARE A RIBASSO</b>	<b>€ 135.999,05</b>
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE:</b>	
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	€ 441,00
3) COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE	€ 4.000,00
4) SPESE TECNICHE (PROGETTAZIONE/RILIEVI/RELAZIONE GEOLOGICA)	€ 13.500,00
5)INCENTIVI (D.lgs. 50/16 - Art.113) (2% di A)	€ 2.860,00
6)I.V.A., EVENTUALI ALTRE IMPOSTE, SPESE E CONTRIBUTI	
6.1)i.v.a. 22% per lavori a base d'appalto (22% di A)	€ 31.460,00
6.2)cassa prev 4% ed i.v.a. 22% per csp, cse e spese tecniche (3+4)	€ 4.704,00
6.3) spese pubblicita'. Anac, ecc..	€ 35,00
TOTALE 6)	€ 36.199,00
<b>B) TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELLA S.A.</b>	<b>€ 57.000,00</b>
<b>IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO (A+B)</b>	<b>€ 200.000,00</b>

<b>ACCORDO QUADRO- LOTTO 2</b>	
QUADRO ECONOMICO	
<b>A) LAVORI A MISURA</b>	<b>€ 172.000,00</b>
A1) di cui per COSTI DELLA SICUREZZA non soggetti a ribasso	€ 8.500,40
<b>A2) IMPORTO TOTALE DA ASSOGETTARE A RIBASSO</b>	<b>€ 163.499,61</b>
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE:</b>	
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	€ 45,20
3) COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE	€ 5.000,00
4) SPESE TECNICHE (PROGETTAZIONE/RILIEVI/RELAZIONE GEOLOGICA)	€ 15.826,61
5)INCENTIVI (D.lgs. 50/16 - Art.113) (2% di A)	€ 3.440,00
6)I.V.A., EVENTUALI ALTRE IMPOSTE, SPESE E CONTRIBUTI	
6.1)i.v.a. 22% per lavori a base d'appalto (22% di A)	€ 37.840,00
6.2)cassa prev 4% ed i.v.a. 22% per csp, cse e spese tecniche (3+4)	€ 5.598,19
6.3) spese pubblicita'. Anac, ecc..	€ 250,00
TOTALE 6)	€ 43.688,19
<b>B) TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELLA S.A.</b>	<b>€ 68.000,00</b>
<b>IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO (A+B)</b>	<b>€ 240.000,00</b>

<b>ACCORDO QUADRO - LOTTO 3</b>	
QUADRO ECONOMICO	
<b>A) LAVORI A MISURA</b>	<b>€ 195.000,00</b>
A1) di cui per COSTI DELLA SICUREZZA non soggetti a ribasso	€ 9.937,40
<b>A2) IMPORTO TOTALE DA ASSOGETTARE A RIBASSO</b>	<b>€ 185.062,60</b>
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE:</b>	
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	€ 681,20
3) COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE	€ 6.000,00
4) SPESE TECNICHE (PROGETTAZIONE/RILIEVI/RELAZIONE GEOLOGICA)	€ 19.826,61
5) INCENTIVI (D.lgs. 50/16 - Art.113) (2% di A)	€ 3.900,00
6) I.V.A., EVENTUALI ALTRE IMPOSTE, SPESE E CONTRIBUTI	
6.1) i.v.a. 22% per lavori a base d'appalto (22% di A)	€ 42.900,00
6.2) cassa prev 4% ed i.v.a. 22% per csp, cse e spese tecniche (3+4)	€ 6.942,19
6.3) spese pubblicitaria'. Anac, ecc..	€ 250,00
TOTALE 6)	€ 50.092,19
<b>B) TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELLA S.A.</b>	<b>€ 80.500,00</b>
<b>IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO (A+B)</b>	<b>€ 275.500,00</b>

5. **DI STABILIRE**, 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 mediante una procedura negoziata senza previa pubblicazione del bando ai sensi dell'art. 63 comma 2 lett. c D.Lgs. n. 50/2016 con consultazione di almeno di almeno cinque operatori economici, 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, tra quelli in possesso di SOA categoria OG8 e classifica I o superiori;
6. **DI STABILIRE**, il criterio del **minor prezzo** ai sensi dell'art. 95 comma 4 e s.m.i. D.Lgs. 50/2016, quale modalità di aggiudicazione;
7. **DI APPROVARE** gli atti di gara della procedura negoziata per l'aggiudicazione di ciascun Accordo Quadro i di seguito riportati:
- Modello 0 – Lettera di invito
  - Modello 1 - Istanza di partecipazione alla procedura;
  - Modello 2 - DGUE;
  - Modello 3 - Autocertificazione del possesso dei requisiti art. 80 D.Lgs. 50/2016;
  - Modello 4 – Pantouflage;
  - Modello 5 - Patto di integrità;
  - Modello 6\_1 – offerta economica *Accordo Quadro Lotto 1*;
  - Modello 6\_2 – offerta economica *Accordo Quadro Lotto 2*;

Modello 6\_3 – offerta economica *Accordo Quadro Lotto 3*;

- 8. DI STABILIRE** che a ciascun Accordo Quadro/Lotto seguiranno contratti esecutivi che verranno stipulati a misura sulla base dei singoli progetti i cui computi metrici estimativi verranno redatti utilizzando i prezzi di cui all' *Allegato 2 Elenco Prezzi unitari e analisi prezzi* (prezzario regionale Abruzzo anno 2023, approvato con DGR n. 858 del 28.12.2022 e rettificato con DGR n. 24 del 23.01.2013) e che all'importo dei lavori, ad esclusione dei costi della sicurezza ai sensi del D.Lgs. 81/2008, sarà applicato il ribasso offerto dal concorrente in fase di gara;
- 9. DI PRECISARE** che ai sensi dell'art. 61 comma 4 del DPR 207/2010 le ditte dovranno essere qualificate, nell'ambito di ciascun lotto, per gli importi dei lavori indicati nei quadri economici sopra riportati incrementati del 50% per eventuali lavori di completamento che potranno essere affidati agli operatori economici aggiudicatari, come di seguito indicato:

<i>ACCORDO QUADRO/LOTTO</i>	<i>IMPORTO LAVORI MASSIMO (COMPRESI LAVORI DI COMPLETAMENTO)</i>	<i>CATEGORIA DPR. 207/2010</i>	<i>NATURA</i>	<i>CLASSIFICA PER LOTTO</i>
<b>1</b>	<b>214.500,00 €</b>	<b>OG 8</b>	<b>Prevalente</b>	<b>I</b>
<b>2</b>	<b>258.000,00 €</b>	<b>OG 8</b>	<b>Prevalente</b>	<b>I</b>
<b>3</b>	<b>292.500,00 €</b>	<b>OG 8</b>	<b>Prevalente</b>	<b>I</b>

- 10. DI ACCERTARE**, quindi, che ai sensi dell'art. 84 del D.Lgs. 50/2016 gli operatori economici che potranno partecipare alla procedura di aggiudicazione dell'Accordo Quadro devono essere in possesso di qualificazione SOA categoria OG8 classifica I;
- 11. DI DARE ATTO** che la procedura dell'accordo quadro trova copertura economica nelle seguenti fonti di finanziamento:

<i>ACCORDO QUADRO</i>	<i>FONTE DI FINANZIAMENTO</i>	<i>CAPITOLI DI SPESA</i>	<i>IMPORTO FINANZIAMENTO</i>
<b>LOTTO 1</b>	Fondi regionali stanziati con DGR 210/2023	152103.3/S e 152104.3/S (Nota RA/DPE013/ 176096 del 20.04.2023)	€.200.000,00
<b>LOTTO 2</b>	Fondi stanziati dall'Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Centrale con DGR 302/2023 e Nota RA/DPE013/ 244261 del 07.06.2023)	Da definire	€.240.000,00
<b>LOTTO 3</b>	Fondi regionali stanziati con DGR 210/2023	152103.3/S e 152104.3/S (Nota RA/DPE013/ 176096 del 20.04.2023)	€.275.500,00
	Fondi stanziati dall'Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Centrale con DGR 302/2023 e Nota RA/DPE013/ 244261 del 07.06.2023)	Da definire	
	Fondi regionali stanziati con DGR n. 252 del 05/05/2023	n. 152102.2/S e 152108.5/S	

- 12. DI STABILIRE** che la durata dell'accordo quadro è di 36 mesi naturali e consecutivi a partire dalla data di stipula dell'Accordo Quadro, in accordo con la programmazione delle fonti di investimento o, in alternativa, fino all'esaurimento delle risorse economiche disponibili e salvo ulteriori 12 mesi di proroga, ai sensi dell'art. 106 comma 11, del D.Lgs.50/2016 a parità di condizione e senza pretese da parte dell'Appaltatore;

13. **DI DARE ATTO** che la presente procedura si svolgerà 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 il quale verranno gestite le fasi di pubblicazione della procedura, presentazione delle offerte, analisi delle offerte stesse e aggiudicazione, oltre che le comunicazioni e gli scambi di informazioni.
14. **DI DARE ATTO** che ai sensi dell'art. 216 del Nuovo Codice dei contratti pubblici, approvato con D.Lgs. 36/2023, a decorrere dalla data in cui il codice acquista efficacia ai sensi dell'articolo 229, comma 2, ossia dal 1 luglio 2023, potranno continuare ad applicarsi le disposizioni di cui al D.Lgs. 50/2016 esclusivamente ai procedimenti in corso che comprendono, tra gli altri, le procedure e i contratti in relazione ai quali, alla data in cui il codice acquista efficacia, siano stati già inviati gli avvisi a presentare le offerte;
15. **DI DARE ATTO** che il RUP ha richiesto ai sensi dell'art. 3 L. 136/2010 i seguenti CIG "Quadro" per i tre lotti:
- CIG ACCORDO QUADRO LOTTO 1 :           99176564A3**  
**CIG ACCORDO QUADRO LOTTO 2 :           991776703E**  
**CIG ACCORDO QUADRO LOTTO 3 :           9917844FC4**
16. **DI STABILIRE** che il Responsabile Unico del Procedimento provvederà ad assegnare appositi CIG ai successivi contratti applicativi e che provvederà a richiamare gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari secondo le disposizioni normative vigenti;
17. **DI PUBBLICARE** la presente Determina sul sito web della Regione Abruzzo ai sensi e nelle forme previste dall'art. 18 del D.Lgs 22/06/2012, n. 83.

L'Estensore  
(ing. Daniela Brescia)  
*Daniela Brescia*

Il Responsabile dell'Ufficio Tecnico  
(Ing. Francesco Campitiello)



Il Dirigente del Servizio  
(Ing. Vittorio Di Biase)

*Vittorio Di Biase*

