

**REGIONE ABRUZZO**

Giunta Regionale

DIPARTIMENTO INFRASTRUTTURE E TRASPORTI

DETERMINAZIONE N. DPE016/ 285

DEL 23.12.2022

SERVIZIO: GENIO CIVILE L'AQUILA

**OGGETTO:** D.L. n. 91/2014, convertito con modificazioni nella L. 116/2014 - Decreto del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare n. 585 del 21.12.2018 istitutivo del "Fondo per la progettazione degli interventi contro il dissesto idrogeologico".

**Opere di Messa in Sicurezza Idraulica e Riqualificazione Ambientale Fiume Raio-Aterno - 3° Lotto, 5° Stralcio, Campana-Molina Aterno. – Cod. ReNDiS 13IR881/G1 -** Progettazione definitiva, esecutiva, redazione relazione geologica, indagini geologiche e geognostiche con prove di laboratorio, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione.

CUP: C95J19000450001 - CIG: 8130439A81

**APPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO****RIFERIMENTI E PROPOSTA DEL R.U.P.**

**VISTO** il decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152 recante "Norme in materia ambientale e in particolare la parte III recante "Norme in materia di difesa del suolo e lotta alla desertificazione, di tutela delle acque dall'inquinamento e di gestione delle risorse idriche";

**VISTO** l'art. 10 del decreto legge 24 giugno 2014, n. 91, convertito con modificazioni dalla legge 11 agosto 2014, n. 116, ai sensi del quale:

- *i Presidenti della regioni subentrano relativamente al territorio di competenza nelle funzioni dei commissari straordinari delegati per il sollecito espletamento delle procedure relative alla realizzazione degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico individuati negli accordi di programma sottoscritti tra il Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare e le regioni ai sensi dell'articolo 2, comma 240, della legge 23 dicembre 2009, n. 191, e nella titolarità delle relative contabilità speciali;*
- *per l'espletamento delle attività previste nel presente articolo, il Presidente della regione può delegare apposito soggetto attuatore il quale opera sulla base di specifiche indicazioni ricevute dal Presidente della regione e senza alcun onere aggiuntivo per la finanza pubblica;*

**VISTO** il Decreto del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare n. 585 del 21.12.2018 attuativo dell'art. 55 della L. 28.12.2015, n. 221 e dei DPCM 14.07.2016 e DPCM 5.12.2016;

**RILEVATO** che, in riferimento al "Fondo per la progettazione degli interventi contro il dissesto idrogeologico" di cui alla richiamata normativa, è stato assegnato alla Regione Abruzzo il finanziamento di € 4.478.974,87 per la redazione delle progettazioni relative agli interventi di cui al primo stralcio del Programma allegato al Decreto Ministeriale n. 585 del 21.12.2018, di cui € 1.721.302,18 destinati all'intervento "Opere Messa in Sicurezza Idraulica e Riqualificazione Ambientale Raio-Aterno";

**VISTO** il Decreto Commissariale n. 8 del 21.05.2019 che nomina Soggetti Attuatori, ai sensi dell'art. 10, comma 2 ter, del D.L. 24 giugno 2014, n. 91, i Dirigenti dei Servizi dei Geni Civili territorialmente competenti, così come già individuati con precedente Decreto Commissariale n. 6 del 25.03.2019, relativamente agli interventi di cui al Decreto Ministeriale n. 585 del 21.12.2018 limitatamente a quelli di difesa dalle alluvioni sui corsi d'acqua riportati nell'allegato A della L.R. 36/2015;

**VISTO** il decreto del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare prot. n° 0000060 del 10.04.2019 che autorizza il pagamento della somma di € 1.164.533,46 a favore del Presidente della Regione Abruzzo in qualità di Commissario di Governo, sulla contabilità speciale n. 5631 accesa presso la Tesoreria

Provinciale dello Stato, Sezione L'Aquila, n. 401 intestata al Presidente della Regione Abruzzo in qualità di Commissario di Governo per gli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico ex art. 10 comma 1 del D.L. 91/2014, convertito con modificazioni nella L. 116/2014;

**RICHIAMATE** le Determinazioni Dirigenziali nn. DPE016/233 del 10.12.2019 e DPE016/19 del 03.02.2020 con cui si è determinato di indire la procedura di gara per l'affidamento dei servizi di ingegneria di progettazione definitiva, esecutiva, redazione relazione geologica, indagini geologiche e geognostiche con prove di laboratorio, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione lavori, relativi alle opere di messa in sicurezza idraulica e riqualificazione ambientale fiume Raio-Aterno. 3° Lotto, 5° Stralcio, Tratto Campana-Molina Aterno, mediante procedura aperta ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. n. 50/2016, con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo ai sensi dell'art. 95 comma 3), per un importo complessivo posto a base di gara pari a €. 136.873,37 di cui € 550,00 per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso, oltre Iva e oneri di gara, approvando ancora i relativi atti di gara e quadro economico e assumendo i relativi impegni contabili;

**DATO ATTO CHE:**

- con Determina Dirigenziale n. DPE016/233 del 10.12.2022 l'ing. Monica TADDEI è stata nominata, ai sensi dell'articolo 31 del D.lgs. n. 50/2016 e della Linea Guida ANAC n. 3/2016, Responsabile Unico del Procedimento relativamente all'iniziativa di che trattasi;

- al termine delle operazioni di gara, la Commissione Giudicatrice nominata per la valutazione tecnico-economica delle offerte pervenute, non rilevando anomalia della migliore offerta, ha individuato quale aggiudicatario provvisorio il raggruppamento denominato RTP C.&S. DI GIUSEPPE (P.IVA 02181010691) con sede in [REDACTED];

**CONSIDERATO** che con Determinazione Dirigenziale n. DPE016/050 del 23.05.2021, successivamente rettificata con Determinazione n. DPE016/73 del 28.03.2022, a seguito dell'esito positivo delle verifiche di legge, è stato tra dichiarato definitivamente aggiudicatario dell'incarico per lo svolgimento dei "servizi di ingegneria di progettazione definitiva, esecutiva, redazione relazione geologica, indagini geologiche e geognostiche con prove di laboratorio, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione lavori, relativi alle opere di messa in sicurezza idraulica e riqualificazione ambientale fiume Raio-Aterno - 3° Lotto, 5° Stralcio, Tratto Campana-Molina Aterno" il raggruppamento denominato RTP C.&S. DI GIUSEPPE (P.IVA 02181010691) con sede in [REDACTED] via [REDACTED] che ha presentata un'offerta economica pari ad € 84.190,81, comprensivi di oneri previdenziali e assistenziali, al netto dell'IVA, costituito dai seguenti soggetti:

1. C.&S. DI GIUSEPPE INGEGNARI ASSOCIATI SRL Capogruppo (mandataria)
2. O2H ENGINEERING SRLS (mandante)
3. Archeologo MARTINA PANTALEO (mandante)
4. Geologo DOMENICO PELLICCIOTTA (mandante)

**VISTO** il Contratto d'Appalto per l'Affidamento dei Servizi in argomento, stipulato il 13 gennaio 2022, Rep. N. 11261 – Racc. n. 6952 - dal notaio dott. Federico Magnante Trecco in L'Aquila, sottoscritto dall'ing. Carlo Giovani, per nome e per conto della Regione Abruzzo, e dalla sig.ra Rosanna Belfiore, Amm.re Unico e Legale Rappresentante della Soc. C.&S. DI GIUSEPPE INGEGNERI ASSOCIATI S.R.L., capogruppo mandataria e rappresentante del R.T.P. aggiudicatario del Servizio;

**VISTO** che con Verbale datato 03.03.2022 il Servizio di progettazione di che trattasi è stato formalmente consegnato al più volte citata RTP affidatario;

**DATO ATTO** che con Disposizione di Servizio datato 23.11.2022, prot. n. 497740/22, il Dirigente del Servizio Genio Civile L'Aquila ha nominato l'arch. Gilberto Di Giorgio nuovo Responsabile del Procedimento dell'iniziativa in oggetto indicata;

**RICHIAMATA** la Deliberazione di Giunta Regionale n. 388/2022 con la quale è stato modificato l'Obiettivo Strategico del Dipartimento Infrastrutture e Trasporti – Servizio Genio Civile L'Aquila - che prevede l'approvazione progetti definitivi riferiti agli stralci nn. 1, 2, 3 e 5 riguardanti le Opere di Messa in Sicurezza Idraulica e Riqualificazione Ambientale Raio-Aterno, 3° Lotto, tale che l'acquisizione delle dette Progettazioni Definitive è stata fissata al 30 settembre 2022;

**PRESO ATTO** che:

- causa difficoltà relative al reperimento dei dati e degli idrogrammi di piena del fiume Aterno a valle del Raio, per Tr50, 100 e 200 anni, necessari al fine di consentire la modellazione idraulica sullo stralcio progettuale di che trattasi, regolarmente evidenziate dal RTP aggiudicatario del Servizio, il termine di trasmissione della documentazione progettuale è slittata al 15 ottobre 2022;

- con nota trasmessa a mezzo pec il 17.10.2022, acquisita al protocollo della Regione Abruzzo il 18.10.2022, n. 428650/22, il capogruppo del RTP affidatario del Servizio di Progettazione di che trattasi ha trasmesso gli elaborati relativi al Progetto Definitivo riguardante il 5° Stralcio dell'iniziativa in oggetto indicata costituito dai seguenti elaborati:

## 1. Relazione Generale

1 Relazione Generale

## 2. Relazioni tecniche e relazioni specialistiche

		Relazione		
2.1.1	Rilievi topografici			
2.1.2.1	Rilievi topografici	Planimetria con ubicazione delle sezioni rilevate con inquadramento fotografico - Tavola 1/11	Cartografia	1:2.000
2.1.2.2	Rilievi topografici	Planimetria con ubicazione delle sezioni rilevate con inquadramento fotografico - Tavola 2/11	Cartografia	1:2.000
2.1.2.3	Rilievi topografici	Planimetria con ubicazione delle sezioni rilevate con inquadramento fotografico - Tavola 3/11	Cartografia	1:2.000
2.1.2.4	Rilievi topografici	Planimetria con ubicazione delle sezioni rilevate con inquadramento fotografico - Tavola 4/11	Cartografia	1:2.000
2.1.2.5	Rilievi topografici	Planimetria con ubicazione delle sezioni rilevate con inquadramento fotografico - Tavola 5/11	Cartografia	1:2.000
2.1.2.6	Rilievi topografici	Planimetria con ubicazione delle sezioni rilevate con inquadramento fotografico - Tavola 6/11	Cartografia	1:2.000
2.1.2.7	Rilievi topografici	Planimetria con ubicazione delle sezioni rilevate con inquadramento fotografico - Tavola 7/11	Cartografia	1:2.000
2.1.2.8	Rilievi topografici	Planimetria con ubicazione delle sezioni rilevate con inquadramento fotografico - Tavola 8/11	Cartografia	1:2.000
2.1.2.9	Rilievi topografici	Planimetria con ubicazione delle sezioni rilevate con inquadramento fotografico - Tavola 9/11	Cartografia	1:2.000
2.1.2.10	Rilievi topografici	Planimetria con ubicazione delle sezioni rilevate con inquadramento fotografico - Tavola 10/11	Cartografia	1:2.000
2.1.2.11	Rilievi topografici	Planimetria con ubicazione delle sezioni rilevate con inquadramento fotografico - Tavola 11/11	Cartografia	1:2.000
2.1.3	Rilievi topografici	Sezioni trasversali rilevate	Cartografia	1:200

## 3. Schemi grafici dell'intervento

3.1.	Corografia generale	Cartografia	1:50'000
3.2.	Planimetria generale degli interventi	Cartografia	1:25'000
3.3.1	Zona Molina Aterno	Cartografia	1:5'000

3.3.2	Stato attuale: ortofoto Zona Molina Aterno Stato attuale: carta tecnica regionale	Cartografia	1:5'000
3.4.1	Zona Molina Aterno Planimetria dell'intervento su ortofoto	Cartografia	1:5'000
3.4.2	Zona Molina Aterno Planimetria dell'intervento su ortofoto	Cartografia	1:5'000
3.5	Zona Molina Aterno Profilo longitudinale dell'intervento	Cartografia	1:5.000/1:500
3.6	Zona Molina Aterno Sezioni trasversali di progetto	Cartografia	1:250
3.7	Ponte 2030: planimetria e sezioni	Cartografia	Varie
3.8	Zona Molina Aterno Sezioni trasversali tipo	Cartografia	1:100

## 7. Documentazione tecnico economica

- 6.2 Computo metrico estimativo  
6.3 Quadro economico

**CONSIDERATO** che, in fase istruttoria della documentazione presentata, a seguito di incontri avuti con i rappresentanti del RTP, riguardanti la discussione della progettazione presentata, è risultato necessario apportare alcune modifiche alle previsioni progettuali così come concepite ed è stato fissato al 20 dicembre 2022 il termine ultimo per la presentazione degli elaborati tecnici aggiornati e riguardanti il Progetto Definitivo dell'iniziativa di che trattasi;

**PRESO ATTO** che con nota trasmessa a mezzo pec il 19 dicembre 2022, acquisita al protocollo della Regione Abruzzo il 20.12.2022, n. 536188/22, la capogruppo del RTP affidatario del Servizio di Progettazione di che trattasi ha trasmesso gli elaborati tecnici aggiornati relativi al Progetto Definitivo riguardante il 5° Stralcio dell'iniziativa in oggetto indicata;

**CONSIDERATO** che il Progetto Definitivo, nella sua interezza, risulta costituito dai seguenti elaborati:

### 1. Relazione Generale

- 1 Relazione Generale

### 2. Relazioni tecniche e relazioni specialistiche

2.1.1	Rilievi topografici	Relazione		
2.1.2.1	Rilievi topografici	Planimetria con ubicazione delle sezioni rilevate con inquadramento fotografico - Tavola 1/11	Cartografia	1:2.000
2.1.2.2	Rilievi topografici	Planimetria con ubicazione delle sezioni rilevate con inquadramento fotografico - Tavola 2/11	Cartografia	1:2.000
2.1.2.3	Rilievi topografici	Planimetria con ubicazione delle sezioni rilevate con inquadramento fotografico - Tavola 3/11	Cartografia	1:2.000
2.1.2.4	Rilievi topografici	Planimetria con ubicazione delle sezioni rilevate con inquadramento fotografico - Tavola 4/11	Cartografia	1:2.000

2.1.2.5	Rilievi topografici	Planimetria con ubicazione delle sezioni rilevate con inquadramento fotografico - Tavola 5/11	Cartografia	1:2.000
2.1.2.6	Rilievi topografici	Planimetria con ubicazione delle sezioni rilevate con inquadramento fotografico - Tavola 6/11	Cartografia	1:2.000
2.1.2.7	Rilievi topografici	Planimetria con ubicazione delle sezioni rilevate con inquadramento fotografico - Tavola 7/11	Cartografia	1:2.000
2.1.2.8	Rilievi topografici	Planimetria con ubicazione delle sezioni rilevate con inquadramento fotografico - Tavola 8/11	Cartografia	1:2.000
2.1.2.9	Rilievi topografici	Planimetria con ubicazione delle sezioni rilevate con inquadramento fotografico - Tavola 9/11	Cartografia	1:2.000
2.1.2.10	Rilievi topografici	Planimetria con ubicazione delle sezioni rilevate con inquadramento fotografico - Tavola 10/11	Cartografia	1:2.000
2.1.2.11	Rilievi topografici	Planimetria con ubicazione delle sezioni rilevate con inquadramento fotografico - Tavola 11/11	Cartografia	1:2.000
2.1.3	Rilievi topografici	Sezioni trasversali rilevate	Cartografia	1:200
2.2.1	Relazione Geologica		Relazione	
2.3.1.	Relazione idrologica e idraulica		Relazione	
2.3.2	Carta delle massime altezze di allagamento	Stato di fatto Tr 100 anni	Cartografia	1:5.000
2.3.3	Carta delle massime altezze di allagamento	Stato di progetto Tr 100 anni	Cartografia	1:5.000

### 3. Schemi grafici dell'intervento

3.1.	Corografia generale	Cartografia	1:50'000
3.2.	Planimetria generale degli interventi	Cartografia	1:25'000
3.3.1	Zona Molina Aterno Stato attuale: ortofoto	Cartografia	1:5'000
3.3.2	Zona Molina Aterno Stato attuale: carta tecnica regionale	Cartografia	1:5'000
3.4.1	Zona Molina Aterno Planimetria dell'intervento su ortofoto	Cartografia	1:5'000
3.4.2	Zona Molina Aterno Planimetria dell'intervento su Carta tecnica regionale	Cartografia	1:5'000
3.5	Zona Molina Aterno Profilo longitudinale dell'intervento	Cartografia	1:5.000/1:500
3.6	Zona Molina Aterno Sezioni trasversali di progetto	Cartografia	1:250
3.7	Ponte 2030: planimetria e sezioni	Cartografia	Varie
3.8	Sezioni trasversali tipo	Cartografia	1:100

#### 4. Studio Ambientale

4.1 Studio Preliminare ambientale Relazione

#### 5. Espropri

5.1 Relazione sugli espropri ed elenco particelle Relazione

5.2 Piano Particellare d'Esproprio Cartografia

#### 6. Documentazione tecnico economica

6.2 Computo metrico estimativo Relazione

6.3 Quadro economico Relazione

e prevede un importo complessivo dell'intervento di € 8.373.385,88;

**DATO ATTO** che l'art. 2 del più volte citato Contratto Rep. N. 11261 – Racc. n. 6952 - stipulato in data 13.01.2022, riporta l'elenco degli elaborati tecnici previsti relativamente al Progetto Definitivo, sia per opere idrauliche sia per quelle edili;

**PRESO ATTO** che le previsioni della Progettazione Definitiva, così come concepita, possono essere considerate coerenti con i contenuti del Progetto Preliminare concernente le *Opere per la Sicurezza Idraulica e la Riqualificazione Ambientale del Torrente Raio e del Fiume Aterno dall'Aquila a Molina Aterno – 3° Lotto* redatto dalla Soc. Beta Studio S.r.l. nel maggio 2009, anche in considerazione della variazione dello stato dei luoghi, e la mutazione di ogni altro aspetto d'interesse, nonché con le indicazioni fornite dal Servizio Genio Civile L'Aquila durante gli incontri avuti in merito all'iniziativa;

**CONSIDERATO** che al fine di ottenere le necessarie autorizzazioni da parte di Enti, Società e soggetti vari aventi interessi e/o competenze specifiche in merito all'iniziativa di che trattasi, è necessario convocare un'apposita conferenza dei servizi ai sensi della Legge 241/90 e s.m.i.;

**DATO ATTO** che il risultato della sopra citata conferenza dei servizi potrà richiedere una rivisitazione della progettazione definitiva così come al momento elaborata e consegnata;

per tutto quanto sopra espresso **SI PROPONE:**

- 1) di procedere all'approvazione del Progetto Definitivo riguardante le *opere di messa in sicurezza idraulica e riqualificazione ambientale del fiume Raio-Aterno - 3° Lotto, 5° Stralcio, Tratto Campana-Molina Aterno* – costituito dagli elaborati tecnici sopra elencati ed inoltrati in data 19 dicembre 2022 dal RTP C.&S. DI GIUSEPPE INGEGNERI ASSOCIATI SRL, 02H ENGINEERING SRLS, Archeologo MARTINA PANTALEO e Geologo DOMENICO PELLICCIOTTA, affidatario del Servizio di ingegneria e progettazione indicato in oggetto;
- 2) di procedere alla indizione di una conferenza dei servizi ai sensi della L. 241/90 e s.m.i. al fine di ottenere relativamente all'iniziativa di che trattasi le necessarie autorizzazioni da parte di Enti, Società e soggetti vari aventi interessi e/o competenze specifiche in merito alla stessa;
- 3) di dare atto che il Progetto Definitivo in questione potrà essere oggetto di rivisitazione a seguito del risultato della suddetta conferenza dei servizi.

Il Responsabile Unico del Procedimento  
Arch. Gilberto Di Giorgio  
(Firmato elettronicamente)

#### IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO

VISTI i riferimenti e la proposta del Responsabile Unico del Procedimento;

**DATO ATTO** che la conclusione dell'iniziativa in oggetto rispetta i principi di efficacia ed efficienza dell'azione amministrativa improntata alla tempestività ed all'economicità;

VISTO il contenuto degli elaborati progettuali presentati dal RTP affidataria del Servizio di Progettazione;

**VISTO** il Contratto Rep. N. 11261 – Racc. n. 6952 - stipulato in data 13.01.2022;

**VISTA** la L.R. 14/09/1999, n. 77 e s.m.i. concernente norme in materia di organizzazione e rapporti di lavoro della Regione Abruzzo;

**VISTO** in particolare l'art. 5 comma 2, lett. a) della L.R. 77/99 e s.m.i che prevede l'adozione da parte dei Dirigenti dei Servizi degli atti e dei provvedimenti compresi quelli che impegnano l'amministrazione verso l'esterno;

**DATO ATTO** della legittimità e regolarità tecnico-amministrativa del presente provvedimento;

### **DETERMINA**

Per le motivazioni e le finalità espresse in narrativa, che integralmente si richiamano, quanto segue:

- 1) **DI APPROVARE** il Progetto Definitivo così come redatto dal RTP C.&S. DI GIUSEPPE INGEGNERI ASSOCIATI SRL, 02H ENGINEERING SRLS, Archeologo MARTINA PANTALEO e Geologo DOMENICO PELLICCIOTTA, riguardante *le opere di messa in sicurezza idraulica e riqualificazione ambientale fiume Raio-Aterno - 3° Lotto, 5° Stralcio, Tratto Campana-Molina Aterno* – previste nel D.L. n. 91/2014, convertito con modificazioni nella L. 116/2014 - Decreto del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare n. 585 del 21.12.2018 istitutivo del "*Fondo per la progettazione degli interventi contro il dissesto idrogeologico*", che prevede un importo complessivo dell'intervento di € 8.373.385,88 e che, anche se non materialmente allegato, forma parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;
- 2) **DI DARE ATTO** che al fine di ottenere, relativamente all'iniziativa di che trattasi, le necessarie autorizzazioni da parte di Enti, Società e soggetti vari aventi interessi e/o competenze specifiche in merito alla stessa è necessario indire una conferenza dei servizi ai sensi della L. 241/90 e s.m.i.;
- 3) **DI DARE ATTO** che il Progetto Definitivo approvato potrà essere oggetto di rivisitazione a seguito dell'esito della suddetta conferenza dei servizi;
- 4) **DI DARE ATTO** che la copertura finanziaria del servizio di progettazione in oggetto è garantita dalla contabilità speciale n. 5631 accesa presso la Tesoreria Provinciale dello Stato, Sezione L'Aquila, n. 401 intestata al Presidente della Regione Abruzzo in qualità di Commissario di Governo per gli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico ex art. 10 comma 1 del D.L. 91/2014, convertito con modificazioni nella L. 116/2014;
- 5) **DI NOTIFICARE** il presente atto al Presidente della Regione Abruzzo in qualità di Commissario Straordinario per il Rischio Idrogeologico in Abruzzo e all'ATP incaricata;
- 6) **DI DISPORRE** la pubblicazione del presente atto sul sito regionale nella sezione Amministrazione aperta in attuazione degli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni della P.A. dettati dagli artt. 26 e 27 del D. Lgs 14 marzo 2013, n. 33 e s.m.i.

**IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO**

Ing. Carlo GIOVANI  
(firmato digitalmente)



CARLO GIOVANI  
DIRIGENTE REGIONE  
ABRUZZO  
23.12.2022 11:40:42  
GMT+01:00

L'Estensore  
Arch. Gilberto Di Giorgio  
(firmato elettronicamente)

Il Responsabile del Procedimento  
Arch. Gilberto Di Giorgio  
(firmato elettronicamente)