



GIUNTA REGIONALE D'ABRUZZO

**COMMISSARIO STRAORDINARIO DELEGATO
PER LA REALIZZAZIONE DEGLI INTERVENTI DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO
PER LA REGIONE ABRUZZO
(Art. 10 D.L. 91/2014 e Art. 7 D.L. 133/2014)**

DECRETO N. 25/SA2 DEL 15/05/2023

OGGETTO: Piano Stralcio per le Aree Metropolitane e le aree urbane a rischio di esondazione. Intervento di riduzione del rischio idraulico nel Bacino Idrografico Fiume Pescara. Opere di laminazione delle piene del Fiume Pescara - Lotto 2 - Cassa Asx - Cassa Bsx. **Opere complementari lotto n.2.**

Decreto di approvazione in linea tecnica del progetto delle opere complementari lotto n. 2.

CUP: C38H23000170001

**IL SOGGETTO ATTUATORE
del Commissario Straordinario per il Rischio Idrogeologico in Abruzzo**

PREMESSO CHE:

- Il Commissario Delegato presso la Regione Abruzzo per la realizzazione degli interventi urgenti necessari per il superamento della situazione di emergenza socio - economica - ambientale determinatasi nell'area fluviale del bacino del fiume Aterno, con Ordinanza del Presidente del Consiglio dei Ministri n. 3504 del 09.03.2006 ha affidato al Raggruppamento Temporaneo di Imprese con capogruppo BETA Studio srl l'incarico concernente la prestazione di "servizi di consulting engineering di supporto per la definizione e successiva implementazione tecnica del programma degli interventi urgenti di cui all'OPCM nr. 3504 del 09.03.2006" tra cui ricadono anche gli interventi relativi alle "*Opere di laminazione delle piene del fiume Pescara*" già individuati nel Piano Stralcio per la Difesa dalle Alluvioni (PSDA) redatto dall'*Autorità dei bacini regionali dell'Abruzzo e del bacino interregionale del fiume Sangro* ed approvato dal Consiglio Regionale con deliberazione del 29.01.2008, n. 94/5;
- l'art. 10 del decreto- legge 24 giugno 2014, n. 91 convertito, con modificazioni dalla L. 11 agosto 2014, n. 116 ha previsto il subentro, a decorrere dall'entrata in vigore del D.L. citato, dei Presidenti delle Regioni nelle funzioni di commissari straordinari delegati per il sollecito espletamento delle procedure relative alla realizzazione degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico individuati negli Accordi di Programma MATTM – Regioni, sottoscritti ai sensi dell'art. 2, comma 240, della L. 23 dicembre 2009, n. 191 e nella titolarità delle relative contabilità speciali;
- con l'Accordo di Programma sottoscritto in data 4 novembre 2015, e approvato con Decreto del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare n. 538 del 24 11.2015, registrato alla Corte dei Conti il 10.12.2015, reg 1, f. 3568, è disciplinato l'utilizzo delle risorse economiche destinate alla realizzazione dell'intervento, le modalità attuative e gli impegni facenti capo a ciascuna dei Soggetti sottoscrittori;
- ai sensi dell'art. 3 del citato Accordo di Programma, la copertura finanziaria dell'intervento è garantita, per il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, per complessivi € 54.800.000,00 di cui € 37.695.577,83 a valere sulle risorse FSC 2014-2020, € 9.214.474,58 a valere sulle risorse FSC 2007-2013 e € 7.889.947,59 a valere

sulle proprie risorse di bilancio;

- con Decreto del Commissario Delegato Presidente della Regione Abruzzo, n. 1 del 18.01.2016, il Dirigente del Servizio Genio Civile di Pescara Ing. Vittorio Di Biase è stato nominato Responsabile Unico del Procedimento (R.U.P.) per la realizzazione dell'intervento di riduzione del rischio idraulico del Fiume Aterno – Pescara, di cui al D.C.P.M. 15.09.2015 e all'Accordo di Programma sottoscritto in data 4 novembre 2015;
- con successivo Decreto n. 4 del 23.05.2017 del Commissario Straordinario delegato è stato approvato il progetto definitivo dell'opera costituito dagli elaborati già approvati con il precedente decreto n. 1 del 25.01.2017 e da quelli opportunamente aggiornati a seguito delle prescrizioni e raccomandazioni;
- con Decreto del Commissario Delegato Presidente della Regione Abruzzo n. 15 del 18/10/2017 è stato approvato il progetto esecutivo per le opere di laminazione delle piene del Fiume Pescara;
- l'appalto per l'affidamento dei lavori relativi alle opere di laminazione delle piene del Fiume Pescara è stato suddiviso in tre lotti funzionali ai sensi dell'art. 51 co. 1 D.Lgs. 50/2016;
- il Lotto 2 consiste nella realizzazione di due bacini di laminazione denominati "Asx" e "Bsx" in sinistra idraulica del fiume Pescara nel comune di Cepagatti;
- con Decreto n. N.12/SA2 del 05/10/2020 è stato affidato l'incarico di Direzione dei lavori e del Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione all'Ing. Massimo Coccato della società Beta Studio srl, già affidataria dell'incarico di progettazione esecutiva dei tre lotti di cui si compone l'intervento in oggetto, per effetto dell'attivazione della clausola opzionale riportata nel contratto rep. n. 120586 stipulato in data 15/02/2007, opzione già esercitata dal Commissario Delegato di cui all'OPCM 3504 del 09/03/2006 con nota n. 375 del 20/09/2007;
- con Decreto Commissariale n. 7 del 05/05/2021 di abrogazione del Decreto Commissariale n. 8 del 21.05.2019, sono stati nominati come Soggetti Attuatori, ai sensi dell'art. 10, comma 2 ter, del D.L. 24 giugno 2014, n. 91, specificandone altresì le competenze, attività e funzioni, 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 del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare 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;
- in data 25/01/2023 sono stati consegnati in via definitiva i lavori relativi al lotto 2;

CONSIDERATO che durante l'esecuzione dei lavori principali di progetto, a seguito delle verifiche effettuate dalla Direzione dei Lavori è emersa la necessità di realizzare ulteriori interventi complementari per migliorare l'efficacia degli stessi e per garantire un miglior inserimento ambientale delle opere in progetto;

PRESO ATTO del progetto esecutivo delle opere complementari lotto n. 2 trasmesso dal Direttore dei lavori con pec in data 12/05/2023 acquisita al prot. RA/0207250/23 del 15/05/2023, consistente in **n. 35 allegati** di seguito elencati:

1. Relazione generale

Elab.	Titolo	Tipo	Scala	Rev.	Data
1	Relazione generale	Relazione	-	0	11/05/23

2. Relazioni specialistiche

Elab.	Titolo	Tipo	Scala	Rev.	Data
2.1	Relazione geologica e idrogeologica	Relazione	-	0	11/05/23
2.2	Relazione geotecnica	Relazione	-	0	11/05/23
2.3	Relazione idrologica e idraulica	Relazione	-	0	11/05/23

3. Opere in terra e rilevati

Elab.	Titolo		Tipo	Scala	Rev.	Data
3.1.1	Opere in terra - Cassa Asx	Planimetria di dettaglio	Cartografia	1:2000	0	11/05/23
3.1.2.1	Opere in terra - Cassa Asx	Sezioni arginali (tav 1/8)	Cartografia	1:200	0	11/05/23
3.1.2.2	Opere in terra - Cassa Asx	Sezioni arginali (tav 2/8)	Cartografia	1:200	0	11/05/23
3.1.2.3	Opere in terra - Cassa Asx	Sezioni arginali (tav 3/8)	Cartografia	1:200	0	11/05/23
3.1.2.4	Opere in terra - Cassa Asx	Sezioni arginali (tav 4/8)	Cartografia	1:200	0	11/05/23
3.1.2.5	Opere in terra - Cassa Asx	Sezioni arginali (tav 5/8)	Cartografia	1:200	0	11/05/23
3.1.2.6	Opere in terra - Cassa Asx	Sezioni arginali (tav 6/8)	Cartografia	1:200	0	11/05/23
3.2.1	Opere in terra - Cassa Bsx	Planimetria di dettaglio	Cartografia	1:2000	0	11/05/23
3.2.2.1	Opere in terra - Cassa Bsx	Sezioni arginali (tav 1/10)	Cartografia	1:200	0	11/05/23
3.2.2.2	Opere in terra - Cassa Bsx	Sezioni arginali (tav 2/10)	Cartografia	1:200	0	11/05/23
3.2.2.3	Opere in terra - Cassa Bsx	Sezioni arginali (tav 3/10)	Cartografia	1:200	0	11/05/23
3.2.2.4	Opere in terra - Cassa Bsx	Sezioni arginali (tav 4/10)	Cartografia	1:200	0	11/05/23
3.2.2.5	Opere in terra - Cassa Bsx	Sezioni arginali (tav 5/10)	Cartografia	1:200	0	11/05/23
3.2.2.6	Opere in terra - Cassa Bsx	Sezioni arginali (tav 6/10)	Cartografia	1:200	0	11/05/23
3.2.2.7	Opere in terra - Cassa Bsx	Sezioni arginali (tav 7/10)	Cartografia	1:200	0	11/05/23
3.2.2.8	Opere in terra - Cassa Bsx	Sezioni arginali (tav 8/10)	Cartografia	1:200	0	11/05/23
3.2.2.9	Opere in terra - Cassa Bsx	Sezioni arginali (tav 9/10)	Cartografia	1:200	0	11/05/23
3.2.2.10	Opere in terra - Cassa Bsx	Sezioni arginali (tav 10/10)	Cartografia	1:200	0	11/05/23
3.3	Rilevati arginali	Sezioni tipo e particolari	Cartografia	varie	0	11/05/23

4. Opere di sistemazione fluviale e ambientale

Elab.	Titolo		Tipo	Scala	Rev.	Data
4.1	Interventi di sistemazione fluviale	Sezioni tipo e particolari	Cartografia	vare	0	11/05/23
4.2.1	Interventi di sistemazione fluviale - Protezioni spondali	Planimetria (tav 1/2)	Cartografia	1:1000	0	11/05/23
4.2.2	Interventi di sistemazione fluviale - Protezioni spondali	Planimetria (tav 2/2)	Cartografia	1:1000	0	11/05/23
4.2.3	Interventi di sistemazione fluviale - Cassa Asx - Soglia a massi	Planimetria , profilo e sezioni tipo	Cartografia	varie	0	11/05/23
4.2.4	Interventi di sistemazione fluviale - Cassa Bsx - Soglia a massi	Planimetria , profilo e sezioni tipo	Cartografia	varie	0	11/05/23
4.3	Interventi di sistemazione fluviale	Sezioni	Cartografia	1:200	0	11/05/23

5. Piano di sicurezza e coordinamento

Elab.	Titolo	Tipo	Scala	Rev.	Data
5	Piano di sicurezza e coordinamento	Relazione	-	0	11/05/23

6. Cronoprogramma

Elab.	Titolo	Tipo	Scala	Rev.	Data
6	Cronoprogramma	Relazione	-	0	11/05/23

7. Documentazione tecnico economica

Elab.	Titolo	Tipo	Scala	Rev.	Data
7.1	Elenco prezzi unitari	Relazione	-	0	11/05/23
7.2	Computo metrico estimativo	Relazione	-	0	11/05/23
7.3	Quadro economico	Relazione	-	0	11/05/23
7.4	Capitolato speciale d'Appalto	Relazione	-	0	11/05/23

VISTO il Quadro Economico allegato al progetto delle opere di completamento lotto n. 2 e di seguito riportato, dal quale si evince che l'importo dei lavori è di € **1.229.260,98** di cui € **24.103,16** per costi della sicurezza non soggetti a ribasso, ed ulteriori € **470.739,02** per somme a disposizione dell'Amministrazione, per totali € **1.700.000,00**:

Descrizione voce	Progetto Esecutivo
LAVORI	
a.1 Importo Lavori Lotto 1	1'205'157.82
ONERI SPECIALI PER LA SICUREZZA	
a.2 ONERI SPECIALI PER LA SICUREZZA non soggetti a ribasso	24'103.16
A	TOTALE IMPORTO LAVORI 1'229'260.98
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	
b.01 Accantonamento di cui all'articolo 133, commi 3 e 4;	10'000.00
b.02 Spese tecniche per progettazione definitiva ed esecutiva, sicurezza, D.L., misure e contabilità, collaudo	100'000.00
b.03 Spese tecnico-amministrative (supporto al RUP, validazione)	5'000.00
b.04 Spese per commissioni giudicatrici	3'000.00
b.05 I.V.A. su lavori (22% di A)	270'437.41
b.06 I.V.A. e oneri accessori su spese tecniche	24'710.40
b.07 Imprevisti e arrotondamenti	57'591.21
B	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE 470'739.02
	TOTALE (A+B) 1'700'000.00

DATO ATTO che ai sensi dell'art. 23 comma 4 del D.Lgs. 50/2016 è possibile omettere uno o di entrambi i primi due livelli di progettazione, purché il livello successivo contenga tutti gli elementi previsti per il livello omesso, salvaguardando la qualità della progettazione;

PRECISATO la Stazione Appaltante dovrà richiedere un finanziamento di € **1.700.000,00** per realizzare il progetto delle opere di completamento lotto n. 2, necessario per portare a compimento l'intero progetto del lotto 2 delle *Opere di laminazione delle piene del fiume Pescara*;

RITENUTO di dover approvare in linea tecnica il progetto esecutivo delle opere complementari lotto n. 2 delle *Opere di laminazione delle piene del fiume Pescara*, nelle more della concessione del finanziamento necessario ad assicurare la copertura economica del progetto;

DATO ATTO che il Soggetto Attuatore ha provveduto a richiedere, ai sensi dell'art.11 L.03/2003, il C.U.P.- Codice Unico di Progetto per i lavori in oggetto (CUP: C38H23000170001);

ATTESTATA la legittimità del presente provvedimento e la rispondenza formale per gli aspetti di competenza della Stazione Appaltante;

VISTO il D.Lgs 50 del 18.04.2016 e s.m.i.– Codice dei contratti pubblici;

VISTA la Legge 11 settembre 2020, n. 120;

VISTA la Legge 29 luglio 2021 n. 108;

VISTO il D.P.R. n.207 del 05.10.2010 (per la parte ancora in vigore);

VISTO il Decreto del Ministero delle Infrastrutture e Trasporti del 30/01/2018;

VISTO il Decreto del Ministero delle Infrastrutture e Trasporti del 7 marzo 2018 , n. 49;

DECRETA

Per le motivazioni indicate in premessa, che si intendono qui integralmente riportate:

- DI APPROVARE in linea tecnica** il progetto esecutivo delle opere complementari lotto n.2 relative all'intervento "Opere di laminazione delle piene del fiume Pescara – Lotto 2", redatto dal Direttore dei Lavori e consegnato con pec in data 12/05/2023 acquisita al prot. RA/0207250/23 del 15/05/2023;
- DI DARE ATTO** che il progetto delle opere di completamento lotto n.2 è costituito da **n. 35 elaborati** di seguito riportati:

1. Relazione generale

Elab.	Titolo	Tipo	Scala	Rev.	Data
1	Relazione generale	Relazione	-	0	11/05/23

2. Relazioni specialistiche

Elab.	Titolo	Tipo	Scala	Rev.	Data
2.1	Relazione geologica e idrogeologica	Relazione	-	0	11/05/23
2.2	Relazione geotecnica	Relazione	-	0	11/05/23
2.3	Relazione idrologica e idraulica	Relazione	-	0	11/05/23

3. Opere in terra e rilevati

Elab.	Titolo	Tipo	Scala	Rev.	Data	
3.1.1	Opere in terra - Cassa Asx	Planimetria di dettaglio	Cartografia	1:2000	0	11/05/23
3.1.2.1	Opere in terra - Cassa Asx	Sezioni arginali (tav 1/8)	Cartografia	1:200	0	11/05/23
3.1.2.2	Opere in terra - Cassa Asx	Sezioni arginali (tav 2/8)	Cartografia	1:200	0	11/05/23
3.1.2.3	Opere in terra - Cassa Asx	Sezioni arginali (tav 3/8)	Cartografia	1:200	0	11/05/23
3.1.2.4	Opere in terra - Cassa Asx	Sezioni arginali (tav 4/8)	Cartografia	1:200	0	11/05/23
3.1.2.5	Opere in terra - Cassa Asx	Sezioni arginali (tav 5/8)	Cartografia	1:200	0	11/05/23
3.1.2.6	Opere in terra - Cassa Asx	Sezioni arginali (tav 6/8)	Cartografia	1:200	0	11/05/23
3.2.1	Opere in terra - Cassa Bsx	Planimetria di dettaglio	Cartografia	1:2000	0	11/05/23
3.2.2.1	Opere in terra - Cassa Bsx	Sezioni arginali (tav 1/10)	Cartografia	1:200	0	11/05/23
3.2.2.2	Opere in terra - Cassa Bsx	Sezioni arginali (tav 2/10)	Cartografia	1:200	0	11/05/23
3.2.2.3	Opere in terra - Cassa Bsx	Sezioni arginali (tav 3/10)	Cartografia	1:200	0	11/05/23
3.2.2.4	Opere in terra - Cassa Bsx	Sezioni arginali (tav 4/10)	Cartografia	1:200	0	11/05/23
3.2.2.5	Opere in terra - Cassa Bsx	Sezioni arginali (tav 5/10)	Cartografia	1:200	0	11/05/23
3.2.2.6	Opere in terra - Cassa Bsx	Sezioni arginali (tav 6/10)	Cartografia	1:200	0	11/05/23
3.2.2.7	Opere in terra - Cassa Bsx	Sezioni arginali (tav 7/10)	Cartografia	1:200	0	11/05/23
3.2.2.8	Opere in terra - Cassa Bsx	Sezioni arginali (tav 8/10)	Cartografia	1:200	0	11/05/23
3.2.2.9	Opere in terra - Cassa Bsx	Sezioni arginali (tav 9/10)	Cartografia	1:200	0	11/05/23
3.2.2.10	Opere in terra - Cassa Bsx	Sezioni arginali (tav 10/10)	Cartografia	1:200	0	11/05/23
3.3	Rilevati arginali	Sezioni tipo e particolari	Cartografia	varie	0	11/05/23

4. Opere di sistemazione fluviale e ambientale

Elab.	Titolo	Tipo	Scala	Rev.	Data	
4.1	Interventi di sistemazione fluviale	Sezioni tipo e particolari	Cartografia	varie	0	11/05/23
4.2.1	Interventi di sistemazione fluviale - Protezioni spondali	Planimetria (tav 1/2)	Cartografia	1:1000	0	11/05/23
4.2.2	Interventi di sistemazione fluviale - Protezioni spondali	Planimetria (tav 2/2)	Cartografia	1:1000	0	11/05/23

4.2.3	Interventi di sistemazione fluviale - Cassa Asx - Soglia a massi	Planimetria , profilo e sezioni tipo	Cartografia	varie	0	11/05/23
4.2.4	Interventi di sistemazione fluviale - Cassa Bsx - Soglia a massi	Planimetria , profilo e sezioni tipo	Cartografia	varie	0	11/05/23
4.3	Interventi di sistemazione fluviale	Sezioni	Cartografia	1:200	0	11/05/23

5. Piano di sicurezza e coordinamento

Elab.	Titolo	Tipo	Scala	Rev.	Data
5	Piano di sicurezza e coordinamento	Relazione	-	0	11/05/23

6. Cronoprogramma

Elab.	Titolo	Tipo	Scala	Rev.	Data
6	Cronoprogramma	Relazione	-	0	11/05/23

7. Documentazione tecnico economica

Elab.	Titolo	Tipo	Scala	Rev.	Data
7.1	Elenco prezzi unitari	Relazione	-	0	11/05/23
7.2	Computo metrico estimativo	Relazione	-	0	11/05/23
7.3	Quadro economico	Relazione	-	0	11/05/23
7.4	Capitolato speciale d'Appalto	Relazione	-	0	11/05/23

3. **DI APPROVARE** il Quadro Economico allegato al progetto delle opere di completamento lotto n. 2 e di seguito riportato, dal quale si evince che l'importo dei lavori è di € **1.229.260,98** di cui € **24.103,16** per costi della sicurezza non soggetti a ribasso, ed ulteriori € **470.739,02** per somme a disposizione dell'Amministrazione, per totali € **1.700.000,00**:

Descrizione voce		Progetto Esecutivo
LAVORI		
a.1	Importo Lavori Lotto 1	1'205'157.82
ONERI SPECIALI PER LA SICUREZZA		
a.2	ONERI SPECIALI PER LA SICUREZZA non soggetti a ribasso	24'103.16
A	TOTALE IMPORTO LAVORI	1'229'260.98
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
b.01	Accantonamento di cui all'articolo 133, commi 3 e 4;	10'000.00
b.02	Spese tecniche per progettazione definitiva ed esecutiva, sicurezza, D.L., misure e contabilità, collaudo	100'000.00
b.03	Spese tecnico-amministrative (supporto al RUP, validazione)	5'000.00
b.04	Spese per commissioni giudicatrici	3'000.00
b.05	I.V.A. su lavori (22% di A)	270'437.41
b.06	I.V.A. e oneri accessori su spese tecniche	24'710.40
b.07	Imprevisti e arrotondamenti	57'591.21
B	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	470'739.02
TOTALE (A+B)		1'700'000.00

4. **DI DARE ATTO** che ai sensi dell'art. 23 comma 4 del D.Lgs. 50/2016 sono stati omessi i primi due livelli di progettazione, in quanto il progetto esecutivo di cui all'oggetto contiene tutti gli elementi previsti per i livelli omessi;
5. **DISTABILIRE** che la Stazione Appaltante dovrà richiedere un finanziamento di € **1.700.000,00** per realizzare il progetto delle opere di completamento lotto n. 2, necessario per portare a compimento l'intero progetto del lotto 2 delle opere di laminazione del Fiume Pescara;

6. **DI DARE ATTO** che il presente decreto sarà sottoposto a pubblicazione, sul sito web regionale, in attuazione agli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni della P.A. dettati dagli artt. 26 e 27 del D.Lgs. 14.03.2013, n. 33.

IL SOGGETTO ATTUATORE

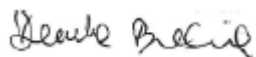
del Commissario Straordinario per il Rischio Idrogeologico in Abruzzo

Ing. Vittorio Di Biase



L'Estensore

Ing. Daniela Brescia



Il R.U.P.

Dott. Ing. Vittorio Di Biase

