



REGIONE TOSCANA

Ordinanza commissariale N° 122 del 08/09/2022

Oggetto:

DL 91/2014 - DL 133/2014 - D.P.C.M. 20.02.2019 - Fondo progettazione - Casse di espansione lungo il corso del fiume Sieve (I stralcio) - Approvazione progetti preliminari relativi alle casse di espansione Cava Sagginale e Scopeti B.

CUP: D66B19003740001

Gestione Commissariale: Commissario di Governo contro il dissesto idrogeologico, ai sensi dell'art. 10 D.L. 91/2014 conv. in L. 116/2014 e dell'art. 7 D.L. 133/2014 conv. in L. 164/2014

Direzione Proponente: DIREZIONE DIFESA DEL SUOLO E PROTEZIONE CIVILE

Struttura Proponente: SETTORE GENIO CIVILE VALDARNO SUPERIORE

Dirigente Responsabile: Gennarino COSTABILE

Pubblicità / Pubblicazione: Atto pubblicato su Banca Dati (PBD)

ALLEGATI N°0

ATTI COLLEGATI N°0



REGIONE TOSCANA

Ordinanza del Commissario di Governo contro il dissesto idrogeologico - D.L. 91/2014 - D.L. 133/2014 - Accordo di Programma del 25.11.2015

Oggetto:

DL 91/2014 – DL 133/2014 – D.P.C.M. 20.02.2019 – Fondo progettazione – Casse di espansione lungo il corso del fiume Sieve (I stralcio) – Approvazione progetti preliminari relativi alle casse di espansione Cava Sagginale e Scopeti B.

CUP: D66B19003740001

Direzione Proponente: Difesa del Suolo e Protezione Civile

Struttura Proponente: SETTORE GENIO CIVILE VALDARNO SUPERIORE

Pubblicità'/Pubblicazione: Burt/BD

ALLEGATI N° 2

<i>Denominazione</i>	<i>Pubblicazione</i>	<i>Tipo di trasmissione</i>	<i>Riferimento</i>
<i>A</i>	<i>NO</i>	<i>office automation</i>	<i>Relazione illustrativa Cassa d'espansione Cava Sagginale</i>
<i>B</i>	<i>NO</i>	<i>office automation</i>	<i>Relazione illustrativa Cassa d'espansione Scopeti B</i>

IL COMMISSARIO DI GOVERNO CONTRO IL DISSESTO IDROGEOLOGICO

VISTO l'art. 10 del Decreto-Legge 24 giugno 2014, n. 91, convertito, con modificazioni, dalla Legge 11 agosto 2014, n. 116, recante, tra l'altro, misure straordinarie per accelerare l'utilizzo delle risorse e l'esecuzione degli interventi urgenti e prioritari per la mitigazione del rischio idrogeologico nel territorio nazionale;

VISTO, il comma 2 dell'art. 7 del Decreto-Legge n. 133 del 2014 convertito, con modificazioni, dalla Legge 11 novembre 2014, numero 164, che, a partire dalla programmazione 2015, affida l'attuazione degli interventi ai Presidenti delle Regioni, in qualità di Commissari di Governo contro il Dissesto idrogeologico, con i compiti, le modalità, la contabilità speciale e i poteri di cui all'art. 10 del Decreto-Legge n. 91 del 2014;

VISTA la delibera CIPE del 20 febbraio 2015, n. 32, che ha assegnato 100 milioni di euro del Fondo Sviluppo e Coesione 2014-2020 al Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare da destinare, secondo la chiave di riparto ordinaria prevista dall'art. 1, comma 6, della legge 27 dicembre 2013, n. 147, alla progettazione degli interventi contro il dissesto idrogeologico;

VISTO l'art. 55 della legge 28 dicembre 2015, n. 221, che, al fine di consentire la celere predisposizione del piano nazionale contro il dissesto idrogeologico, favorendo le necessarie attività progettuali, ha istituito, presso il Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare, il «*Fondo per la progettazione degli interventi contro il dissesto idrogeologico*», di seguito Fondo, in cui affluiscono le risorse assegnate per le medesime finalità con la citata delibera del CIPE del 20 febbraio 2015, n. 32, nonché le risorse imputate agli oneri di progettazioni nei quadri economici dei progetti definitivi approvati, ove la progettazione sia stata finanziata a valere sul fondo;

CONSIDERATO che in base all'indicatore di riparto su base regionale risultante dal combinato disposto del D.P.C.M. del 5 dicembre 2016 e della delibera CIPE 20 febbraio 2015, n. 32, punto 1.2, alla Regione Toscana sono attribuiti € 2.517.920,00 da programmare a valere sulle risorse del Fondo;

VISTO l'art. 6, comma 1, del D.P.C.M. 14 luglio 2016 che prevede che gli elenchi degli interventi, le cui progettazioni sono finanziate con il Fondo, siano articolati su base regionale e approvati con decreto del Direttore generale per la salvaguardia del territorio e delle acque del Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare, che col medesimo atto o con atti successivi accorda il finanziamento al Presidente della Regione nella qualità di commissario di Governo e dispone il trasferimento della prima quota di finanziamento alla contabilità speciale del citato commissario;

PRESO ATTO che l'elenco ed il relativo finanziamento di cui al punto precedente sono stati approvati con decreto del Direttore generale per la salvaguardia del territorio e delle acque del Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare del 12/11/2018 prot. 484;

DATO ATTO che le risorse necessarie per il finanziamento delle progettazioni di cui al Fondo Progettazione sono presenti sulla contabilità speciale vincolata n. 5588 denominata "COMM GOV RISCHIO IDROG TOSCANA";

VISTA l'Ordinanza commissariale n. 40/2019 con la quale sono stati approvati l'elenco degli interventi finanziati mediante il sopra indicato fondo, gli enti attuatori e gli uffici regionali di cui si

avvale il Commissario e le disposizioni alle quali gli stessi dovranno attenersi per l'attuazione delle progettazioni ricomprese nel fondo progettazione;

DATO ATTO che tra i vari interventi individuati negli atti sopra citati è compreso l'intervento denominato "Casse di espansione lungo il corso del fiume Sieve – I stralcio" (cod. intervento 09IR475/G1) e che entrambe le casse d'espansione di Cava Sagginale e di Scopeti B appartengono a tale sistema in divenire di casse di espansione;

DATO ATTO che, ai sensi dell'Ordinanza n. 40/2019, così come confermato dalla successiva Ordinanza commissariale n. 44/2020, il Settore Genio Civile Valdarno Superiore è stato individuato quale Settore di cui il Commissario si avvale per la realizzazione del suddetto intervento;

DATO ATTO che con Decreto R.T. n. 4149 del 20/03/2020 l'Ing. Lorenzo Bechi è stato individuato quale Responsabile Unico del Procedimento per il suddetto intervento;

VISTO il Decreto del Direttore della Direzione Difesa del suolo e Protezione civile n. 8656 del 21/05/2021, con il quale a decorrere dal 24/05/2021, l'Ing. Gennarino Costabile è stato nominato Dirigente Responsabile del Settore Genio Civile Valdarno Superiore;

VISTO il D.Lgs. n. 50/2016 "Codice dei contratti pubblici";

VISTA la L.R. 38/2007 "Norme in materia di contratti pubblici e relative disposizioni sulla sicurezza e regolarità del lavoro" ed il relativo Regolamento di attuazione di cui al D.P.G.R. n. 30/R del 27 maggio 2008, per le parti compatibili con la nuova disciplina di cui al D. Lgs. n. 50/2016;

RICHIAMATA l'Ordinanza n. 106 del 02/07/2021, con la quale il servizio di "Studio idraulico e studio di fattibilità di casse di espansione sul fiume Sieve" è stato affidato alla società A4 Ingegneria Società tra Professionisti a Responsabilità Limitata Via Roma, 26 - 59100 Prato (PO), Codice Fiscale e Partita IVA 01973140971, per l'importo complessivo di € 91.266,72 (€ 71.900,00 + € 2.876,00 per oneri previdenziali 4% + € 16.450,72 per IVA al 22%), a valere sul capitolo n. 11213 della contabilità speciale 5588;

DATO ATTO che il contratto è stato stipulato in data 05/07/2021 con scrittura privata sottoscritta digitalmente a distanza e che il servizio è stato avviato in data 03/09/2021, come risulta da apposito verbale;

CONSIDERATO che durante lo svolgimento del servizio era emersa la necessità di dover affidare un servizio supplementare, ai sensi del comma 1, lett. b), dell'art. 106 del D.Lgs. 50/2016, che, nello specifico, consisteva nella redazione di due progetti preliminari per le casse d'espansione di Cava Sagginale nel Comune di Vicchio (FI) e di Scopeti B nei Comuni di Rufina e Pontassieve (FI);

DATO ATTO che con ordinanza n. 44 del 04/04/2022 si è proceduto con la citata modifica del contratto ai sensi dell'articolo 106, comma 1, lett. b), del D.Lgs. n. 50/2016, assumendo contestualmente a favore di A4 Ingegneria S.P.R.L. con sede in Via Roma, 26 - 59100 Prato (PO), Codice Fiscale e Partita IVA 01973140971 (cod. ben. 1288), un impegno di spesa di € 19.032,00 (€ 15.000,00 corrispettivo per servizi supplementari + € 600,00 per oneri previdenziali 4% + € 3.432,00 per IVA al 22%), a valere sul capitolo n. 11213 della contabilità speciale 5588;

CONSIDERATO che con la società A4 Ingegneria è stato stipulato un atto aggiuntivo contrattuale, con scrittura privata sottoscritta digitalmente a distanza, relativo ai su citati servizi supplementari in corso d'opera, ai sensi dell'art. 106, comma 1, lettera b), del D.Lgs. 50/2016, in data 06/04/2022;

CONSIDERATO che la società A4 Ingegneria ha consegnato i due progetti preliminari delle casse d'espansione di Cava Sagginale e di Scopeti B in data 06/05/2022;

VISTI i progetti preliminari delle casse d'espansione di Cava Sagginale e di Scopeti B, redatti dall'Ing. Cristiano Cappelli, responsabile di progetto, e dai suoi collaboratori Ing. Daniele Baldi, Geol. Andrea Carmignani, Dott.ssa Ivana Fusco, composti dai seguenti elaborati, depositati agli atti del Settore Genio Civile Valdarno Superiore della Regione Toscana:

- CASSA DI ESPANSIONE CAVA SAGGINALE

PARTE GENERALE

- FI524-2 - Elenco elaborati
- FI524-2 - Relazione illustrativa
- FI524-2 - Calcolo sommario di spesa e quadro economico
- FI524-2 - Prime indicazioni in materia di sicurezza
- FI524-2 - Relazione geologica
- FI524-2 - Relazione di inquadramento archeologico
- FI524-2 - Studio preliminare ambientale
- FI524-2 - Indagini ambientali
- FI524-2 - Relazione preliminare sulla gestione delle terre

PARTE IDRAULICA

- FI524-2 - Relazione idraulica
- FI524-2 - Cartografie di inquadramento e planimetria stato di progetto
- FI524-2 - Sezioni tipo arginature

ESPROPRI

- FI524-2 - Elenco ditte
- FI524-2 - Piano particellare

INTERFERENZE

- FI524-2 - Censimento interferenze

- CASSA DI ESPANSIONE SCOPETI B

PARTE GENERALE

- FI524-3 - Elenco elaborati
- FI524-3 - Relazione illustrativa
- FI524-3 - Calcolo sommario di spesa e quadro economico
- FI524-3 - Prime indicazioni in materia di sicurezza
- FI524-3 - Relazione geologica
- FI524-3 - Relazione di inquadramento archeologico
- FI524-3 - Studio preliminare ambientale
- FI524-3 - Indagini ambientali
- FI524-3 - Relazione preliminare sulla gestione delle terre

PARTE IDRAULICA

- FI524-3 - Relazione idraulica
- FI524-3 - Cartografie di inquadramento e planimetria stato di progetto
- FI524-3 - Sezioni tipo arginature
- FI524-3 - Cartografia di inquadramento e planimetria di progetto per interventi complementari di difesa idraulica

ESPROPRI

FI524-3 - Elenco ditte

FI524-3 - Piano particellare

INTERFERENZE

FI524-3 - Censimento interferenze

VISTE, in particolare, le relazioni illustrative di cui ai progetti in parola, allegate al presente provvedimento a formarne parte essenziale e integrante (Allegati A e B);

VISTI i progetti preliminari delle casse d'espansione di Cava Sagginale e di Scopeti B i cui quadri economici possono esser così riassunti:

CASSA D'ESPANSIONE CAVA SAGGINALE	
QUADRO ECONOMICO COMPLESSIVO	
A) Lavori	Importo
Torale A) Costo complessivo dei lavori	6 660 000,00 €
B) Oneri per la sicurezza	Importo
B.1) Oneri generali compresi nell'importo dei lavori (A)	31 968,00 €
B.2) Oneri speciali	195 000,00 €
Totale B) Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	226 968,00 €
Totale importo lavori a base d'asta (A+B.2)	6 855 000,00 €
C) Somme a disposizione	Importo
C.1) Imprevisti e lavori in economia (10% di A+B.2)	685 500,00 €
C.2) Indennità di occupazione e acquisizione aree	4 042 168,69 €
C.3) IVA su importo lavori compresi oneri speciali sicurezza (22%)	1 508 100,00 €
C.4) Spese per rilievi, indagini e accertamenti	88 500,00 €
C.5) Spese tecniche per progettazione definitiva, esecutiva, validazione e direzione lavori (compresi oneri previdenziali 4% ed IVA 22%)	431 392,00 €
C.6) Spese per accertamenti di laboratorio, collaudo tecnico amministrativo e collaudo statico	80 000,00 €
C.7) Spese per pubblicità	15 000,00 €
C.8) Modifica a reti di servizi	150 000,00 €
C.9) Incentivo progettazione (2% dei lavori a base d'asta)	137 100,00 €
C.10) Bonifica bellica	500 000,00 €
C.11) IVA 22% di C.1+C.4+C.6+C.7+C.8+C.10	334 180,00 €
Totale C)	7 971 940,69 €
IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO A)+B)+C)	14 826 940,69 €

CASSA D'ESPANSIONE SCOPETI B	
QUADRO ECONOMICO COMPLESSIVO	
A) Lavori	Importo
Totale A) Costo complessivo dei lavori	11 300 000,00 €
B) Oneri per la sicurezza	Importo
B.1) Oneri generali compresi nell'importo dei lavori (A)	54 240,00 €
B.2) Oneri speciali	270 000,00 €
Totale B) Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	324 240,00 €
Totale importo lavori a base d'asta (A+B.2)	11 570 000,00 €
C) Somme a disposizione	Importo
C.1) Imprevisti e lavori in economia (10% di A+B.2)	1 157 000,00 €
C.2) Indennità di occupazione e acquisizione aree	1 918 041,54 €
C.3) IVA su importo lavori compresi oneri speciali sicurezza (22%)	2 545 400,00 €
C.4) Spese per rilievi, indagini e accertamenti	110 000,00 €
C.5) Spese tecniche per progettazione definitiva, esecutiva, validazione e direzione lavori (compresi oneri previdenziali 4% ed IVA 22%)	653 432,00 €
C.6) Spese per accertamenti di laboratorio, collaudo tecnico amministrativo e collaudo statico	130 000,00 €
C.7) Spese per pubblicità	15 000,00 €
C.8) Modifica a reti di servizi	300 000,00 €
C.9) Incentivo progettazione (2% dei lavori a base d'asta)	231 400,00 €
C.10) Bonifica bellica	250 000,00 €
C.11) IVA 22% di C.1+C.4+C.6+C.7+C.8+C.10	431 640,00 €
Totale C)	7 741 913,54 €
IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO A)+B)+C)	19 311 913,54 €

DATO ATTO che gli importi dell'intervento sono stati desunti sulla base dell'applicazione dei prezzi del Prezzario Regionale della Regione Toscana approvato con Delibera di Giunta regionale n. 46 del 21/01/2022;

CONSIDERATO che ai sensi dell'art. 26, comma 2, del D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii. la verifica, di cui al comma 1 dello stesso articolo, ha luogo prima dell'inizio delle procedure di affidamento, e che il RUP ritiene di sottoporre a verifica il progetto esecutivo;

PRESO ATTO che con decreto n. 12675 del 28/06/2022 della responsabile del Settore VIA è stato deciso di escludere, ai sensi e per gli effetti dell'art. 19 del D.Lgs. 152/2006, dalla procedura di valutazione di impatto ambientale i progetti di realizzazione delle casse di espansione Cava Sagginale nel Comune di Vicchio (FI) e Scopeti B nei Comuni di Rufina e Pontassieve (FI), e relative opere connesse, proposti dal sottoscritto (che si avvale del Settore regionale Genio Civile Valdarno Superiore), subordinatamente al rispetto delle prescrizioni e con l'indicazione delle raccomandazioni appositamente formulate in narrativa di detto decreto;

VALUTATO pertanto che gli interventi di realizzazione delle casse di espansione Cava Sagginale nel Comune di Vicchio (FI) e Scopeti B non sono da sottoporre alla procedura di valutazione di impatto ambientale in quanto considerati modifica non sostanziale dell'attuale assetto ambientale;

TENUTO CONTO che le prescrizioni e raccomandazioni contenute nel su citato decreto n. 12675 saranno recepite nel livello esecutivo di progettazione;

ORDINA

Per le motivazioni espresse in narrativa e qui integralmente richiamate:

- DI PRENDERE ATTO che con decreto n. 12675 del 28/06/2022 della responsabile del Settore VIA è stato deciso di escludere, ai sensi e per gli effetti dell'art. 19 del D.Lgs. 152/2006, dalla procedura di valutazione di impatto ambientale i progetti di realizzazione delle casse di espansione Cava Sagginale nel Comune di Vicchio (FI) e Scopeti B nei Comuni di Rufina e Pontassieve (FI), e relative opere connesse, subordinatamente al rispetto delle prescrizioni e raccomandazioni ivi contenute, le quali saranno recepite nel livello esecutivo di progettazione;

- DI APPROVARE, in particolare, le relazioni illustrative di cui ai progetti in parola, allegate al presente provvedimento a formarne parte essenziale e integrante (Allegati A e B);

- DI APPROVARE i seguenti quadri economici riassuntivi delle casse d'espansione di Cava Sagginale e di Scopeti B:

CASSA D'ESPANSIONE CAVA SAGGINALE	
QUADRO ECONOMICO COMPLESSIVO	
A) Lavori	Importo
Torale A) Costo complessivo dei lavori	6 660 000,00 €
B) Oneri per la sicurezza	Importo
B.1) Oneri generali compresi nell'importo dei lavori (A)	31 968,00 €
B.2) Oneri speciali	195 000,00 €
Totale B) Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	226 968,00 €
Totale importo lavori a base d'asta (A+B.2)	6 855 000,00 €
C) Somme a disposizione	Importo
C.1) Imprevisti e lavori in economia (10% di A+B.2)	685 500,00 €
C.2) Indennità di occupazione e acquisizione aree	4 042 168,69 €
C.3) IVA su importo lavori compresi oneri speciali sicurezza (22%)	1 508 100,00 €
C.4) Spese per rilievi, indagini e accertamenti	88 500,00 €
C.5) Spese tecniche per progettazione definitiva, esecutiva, validazione e direzione lavori (compresi oneri previdenziali 4% ed IVA 22%)	431 392,00 €
C.6) Spese per accertamenti di laboratorio, collaudo tecnico amministrativo e collaudo statico	80 000,00 €
C.7) Spese per pubblicità	15 000,00 €
C.8) Modifica a reti di servizi	150 000,00 €
C.9) Incentivo progettazione (2% dei lavori a base d'asta)	137 100,00 €
C.10) Bonifica bellica	500 000,00 €
C.11) IVA 22% di C.1+C.4+C.6+C.7+C.8+C.10	334 180,00 €
Totale C)	7 971 940,69 €
IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO A)+B)+C)	14 826 940,69 €

CASSA D'ESPANSIONE SCOPETI B	
QUADRO ECONOMICO COMPLESSIVO	
A) Lavori	Importo
Totale A) Costo complessivo dei lavori	11 300 000,00 €
B) Oneri per la sicurezza	Importo
B.1) Oneri generali compresi nell'importo dei lavori (A)	54 240,00 €
B.2) Oneri speciali	270 000,00 €
Totale B) Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	324 240,00 €
Totale importo lavori a base d'asta (A+B.2)	11 570 000,00 €
C) Somme a disposizione	Importo
C.1) Imprevisti e lavori in economia (10% di A+B.2)	1 157 000,00 €
C.2) Indennità di occupazione e acquisizione aree	1 918 041,54 €
C.3) IVA su importo lavori compresi oneri speciali sicurezza (22%)	2 545 400,00 €
C.4) Spese per rilievi, indagini e accertamenti	110 000,00 €
C.5) Spese tecniche per progettazione definitiva, esecutiva, validazione e direzione lavori (compresi oneri previdenziali 4% ed IVA 22%)	653 432,00 €
C.6) Spese per accertamenti di laboratorio, collaudo tecnico amministrativo e collaudo statico	130 000,00 €
C.7) Spese per pubblicità	15 000,00 €
C.8) Modifica a reti di servizi	300 000,00 €
C.9) Incentivo progettazione (2% dei lavori a base d'asta)	231 400,00 €
C.10) Bonifica bellica	250 000,00 €
C.11) IVA 22% di C.1+C.4+C.6+C.7+C.8+C.10	431 640,00 €
Totale C)	7 741 913,54 €
IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO A)+B)+C)	19 311 913,54 €

- DI APPROVARE i progetti preliminari di realizzazione delle casse di espansione Cava Sagginale nel Comune di Vicchio (FI) e Scopeti B nei Comuni di Rufina e Pontassieve (FI), composti dagli elaborati richiamati in narrativa e conservati agli atti del Genio Civile Valdarno Superiore;

- DI PUBBLICARE il presente atto, ai sensi dell'art. 42 D.Lgs. 14/03/2013 n. 33 nel sito www.regione.toscana.it/regione/amministrazione-trasparente alla voce Interventi straordinari e di emergenza.

Il presente atto è pubblicato sul BURT ai sensi degli articoli 4, 5 e 5 bis della l.r. 23/2007 e sulla banca dati degli atti amministrativi della Giunta regionale ai sensi dell'art. 18 della l.r. 23/2007. Sono esclusi dalla pubblicazione gli allegati "A" e "B" nel rispetto dei limiti alla trasparenza posti dalla normativa statale.

Il Dirigente
GENNARINO COSTABILE

Il Commissario di Governo
EUGENIO GIANI

Il Direttore
GIOVANNI MASSINI