



Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibili

PSC del Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibili

Relazione tecnica – Rimodulazione interventi

Viene di seguito illustrata la rimodulazione, a risorse invariate, per la quale è stato già disposto il nulla osta dalla Direzione Generale per le dighe e le infrastrutture idriche competente *ratione materiae*.

Di seguito è indicata l'Area Tematica e il Settore di intervento, in coerenza con quanto stabilito dalle Delibere CIPESS nn. 2 e 3 del 29 aprile 2021, riportando anche il riferimento all'Asse del PO FSC 2014-2020.

Area Tematica: 05 - “Ambiente e risorse naturali

Settore di intervento: 05.02 - “Risorse Idriche” (Ex Asse D)

La Direzione Generale per le dighe e le infrastrutture idriche, a seguito di apposita ricognizione, ha richiesto la rimodulazione dei seguenti interventi:

- “Diga Campolattaro – Realizzazione dell’opera di derivazione, manutenzione straordinaria e rivalutazione sismica Integrazione dei finanziamenti Del. CIPE nn. 25 e 54 del 2016”;
- “Diga Minghetti - manutenzione straordinaria scarichi sistemazione versante”.

Le risorse riprogrammate, pari a 17,800M€, vengono riallocate su interventi già presenti sul PSC per i quali è stato registrato un maggiore fabbisogno finanziario. In particolare:

- Diga Penne - intervento di manutenzione straordinaria e messa in sicurezza
- Diga di Monte Marellò - manutenzione straordinaria e miglioramento sismico opere accessorie
- Diga di Cillarese - intervento di progettazione ed esecuzione lavori di manutenzione straordinaria e risanamento conservativo sulle opere accessorie
- Diga di Macchioni - intervento di manutenzione straordinaria

- *Lavori di manutenzione straordinaria e messa in sicurezza dei “pozzi scarico di fondo e opera di presa” della diga Locone in località Monte Melillo in agro di Minervino Murge*
- *Diga di Tarsia - completamento della tenuta spalla destra e della spalla sinistra e del diaframma in fondazione a monte - interventi per la sicurezza strutturale ed idraulica - rivalutazione della sicurezza sismica delle opere accessorie - rivalutazione della sicurezza sismica della diga/ completamento - opere di manutenzione straordinaria e di miglioramento o adeguamento sismico*
- *Dighe di Cumbidanovu – lavori di completamento, integrazione finanziamenti regionali*
- *Intervento per l'incremento della sicurezza della diga di Chiauci*
- *Diga "Madonna delle Mosse" in comune di Canino (vt) n.arch. 779 - rivalutazione della sicurezza sismica della diga e delle opere accessorie.*

Infine, sul PSC verrà rappresentato in maniera unitaria l'intervento *“Diga Ponte Annibale - adeguamento scarichi”* confermando le risorse già assegnate con delibere Cipe n. 54/2016 e n. 12/2018.

Intervento	Settore di intervento	PSC Attuale M €	PSC Rimodulato M€
Diga Campolattaro – Realizzazione dell’opera di derivazione, manutenzione straordinaria e rivalutazione sismica Integrazione dei finanziamenti Del. CIPE nn. 25 e 54 del 2016	05.02	18,000	-
Diga Campolattaro – Realizzazione dell’opera di derivazione, manutenzione straordinaria e rivalutazione sismica Integrazione dei finanziamenti Del. CIPE nn. 25 e 54 del 2016		1,000	-
<i>prende il nome di</i> Diga di Campolattaro - Interventi per il completamento degli invasi sperimentali, Manutenzione straordinaria e rivalutazione sismica		-	1,700
Diga Monte Marello – Manutenzione straordinaria e rivalutazione sismica	05.02	2,000	2,605
<i>prende il nome di :</i> Diga di Monte Marello - Manutenzione straordinaria e miglioramento sismico opere accessorie			
Diga Cillarese – Interventi per la sicurezza funzionale	05.02	1,000	1,200
<i>prende il nome di :</i> Diga di Cillarese - intervento di progettazione ed esecuzione lavori di manutenzione straordinaria e risanamento conservativo sulle opere accessorie			
Diga di Chiauci – Interventi per la sicurezza sismica	05.02	4,000	-
Diga Chiauci - manutenzione impianti		0,500	-
<i>prende il nome di:</i> Intervento per l'incremento della sicurezza della diga di Chiauci		-	5,215
Dighe di Cumbidanovu – Lavori di completamento, integrazione finanziamenti regionali	05.02	34,000	47,500
Diga Macchioni - strumentazione controllo	05.02	0,500	-
Diga Macchioni – Manutenzione straordinaria e rivalutazione sismica - Integrazione dei finanziamenti Del. CIPE nn. 25 e 54 del 2016		1,500	-
<i>prende il nome di:</i> Diga di Macchioni - Intervento di manutenzione straordinaria		-	2,430
Diga Madonna delle Mosse - manutenzione straordinaria sistema tenuta e scarichi	05.02	2,000	-
Diga Madonna delle Mosse - manutenzione straordinaria sistema tenuta e scarichi - Integrazione dei finanziamenti Del. CIPE nn. 25 e 54 2016		0,500	-
<i>prende il nome di :</i> Diga "Madonna delle Mosse" in Comune di Canino (VT) n.arch. 779 - Rivalutazione della sicurezza sismica della diga e delle opere accessorie		-	3,350
Diga Monte Melillo - manutenzione straordinaria pozzo, scarichi strumentazione controllo	05.02	1,500	-
Diga Monte Melillo – Rivalutazione sismica- Integrazione dei finanziamenti Del. CIPE nn. 25 e 54 del 2016		0,500	-
<i>prende il nome di: :</i> Lavori di manutenzione straordinaria e messa in sicurezza del “Pozzi scarico di fondo e opera di presa” della diga Locone in località Monte Melillo in agro di Minervino Murge		-	2,150
Diga di Penne – Interventi per la sicurezza funzionale e sismica	05.02	1,350	1,650
<i>prende il nome di:</i> Diga Penne - Intervento di manutenzione straordinaria e messa in sicurezza			
Diga Tarsia - manutenzione straordinaria scarichi strumentazione controllo rivalutazione sismica	05.02	1,000	-
Diga Tarsia – Manutenzione straordinaria e rivalutazione sismica -Integrazione dei finanziamenti del CIPE nn. 25 e 54 2016		2,500	-
<i>prende il nome di:</i> Diga Tarsia manutenzione straordinaria scarichi strumentazione controllo rivalutazione sismica		-	4,550

Diga Minghetti - manutenzione straordinaria scarichi sistemazione versante	05.02	0,500	-
Diga Ponte Annibale - adeguamento scarichi	05.02	1,500	-
Diga Ponte Annibale - Manutenzione straordinaria e rivalutazione sismica Integrazione dei finanziamenti Del. CIPE nn. 25 e 54 del 2016		0,500	-
<i>prende il nome di:</i> Diga Ponte Annibale - adeguamento scarichi		-	2,000
TOTALE		74,350	74,350

Regione	Direzione Generale competente	PSC Attuale	M€	Settore di intervento attuale	PSC Rimodulazione	M€	Settore di intervento a tendere	CUP	Iter Procedurale		
									Fase iter procedurale	Data inizio	Data fine
Regione Campania	DG Dighe	Diga Campolattaro – Realizzazione dell’opera di derivazione, manutenzione straordinaria e rivalutazione sismica Integrazione dei finanziamenti Del. CIPE nn. 25 e 54 del 2016	18,000	05.02	Diga di Campolattaro - Interventi per il completamento degli invasi sperimentali, Manutenzione straordinaria e rivalutazione sismica ¹	1,700	05.02	E44G18000 040001	Progettazione esecutiva	Mag-2019	Ott-2022
			1,000						Proposta di aggiudicazione	Gen-2020 ₂	Dic-2022
									Stipula contratto	Mar-2020	Mar-2023
									Esecuzione lavori	Mar-2020	Dic-2023
									Collaudo	Giu-2022	Dic-2023
Regione Calabria	DG Dighe	Diga Monte Marello – Manutenzione straordinaria e rivalutazione sismica	2,000	05.02	Diga di Monte Marello - Manutenzione straordinaria e miglioramento sismico opere accessorie	2,605	05.02	C47I190002 60001	Progettazione esecutiva	Mar-2020	Mar-2022
									Proposta di aggiudicazione	Dic-2022	Dic-2022
									Stipula contratto	Gen-2023	Feb-2023
									Esecuzione lavori	Mar-2023	Mar-2024
									Collaudo	Apr-2024	Set-2024
Regione Puglia	DG Dighe	Diga Cillarese – Interventi per la sicurezza funzionale	1,000	05.02	Diga di Cillarese- Intervento di progettazione ed esecuzione lavori di manutenzione straordinaria e risanamento conservativo sulle opere accessorie	1,200	05.02	C83E19000 160001	Progettazione preliminare /Studio di fattibilità	Giu-2019	Dic-2019
									Progettazione definitiva	Lug-2021	Ott-2021
									Progettazione esecutiva	Ott-2021	Set-2022
									Proposta di aggiudicazione	Nov-2022	Dic-2022
									Stipula contratto	Gen-2023	Gen-2023
									Esecuzione lavori	Feb-2023	Dic-2023
									Collaudo	Gen-2024	Feb-2024
Regione Molise	DG Dighe	Diga di Chiauci – Interventi per la sicurezza sismica	0,500	05.02	Intervento per l’incremento della sicurezza della diga di Chiauci	5,215	05.02	I68B170000 10001	Progettazione esecutiva	Feb-2018	Lug-2018
		Diga Chiauci - manutenzione impianti	4,000	05.02					Proposta di aggiudicazione	Lug-2018	Gen-2019
									Stipula contratto	Gen-2019	Giu-2019
									Esecuzione lavori	Ott-2020	Giu-2023
									Collaudo	Giu-2023	Dic-2024
	DG Dighe		34,000	05.02		47,500	05.02	I87I190000 80002	Progettazione definitiva	Giu-2020	Lug-2021

¹ Cfr. Delibera CIPESS 1/2022

2 Il progetto prevede diverse procedure di affidamento, sono riportate la data di avvio della prima procedura e la data di fine dell’ultima procedura.

Regione Autonoma Sardegna		Dighe di Cumbidanovu – Lavori di completamento, integrazione finanziamenti regionali			Dighe di Cumbidanovu – Lavori di completamento, integrazione finanziamenti regionali3				Progettazione esecutiva	Ott-2022	Ott-2022
									Proposta di aggiudicazione	Gen-2023	Gen-2023
									Stipula contratto	Mar-2023	Mar-2023
									Esecuzione lavori	Set-2023	Giu-2026
									Collaudo	Giu-2026	Ott-2026
Regione Campania	DG Dighe	Diga Macchioni - strumentazione controllo	0,5000	05.02	Diga di Macchioni - Intervento di manutenzione straordinaria	2,430	05.02	E84H16001 010001	Progettazione definitiva	Mag-2019	Lug-2020
		Diga Macchioni – Manutenzione straordinaria e rivalutazione sismica Integrazione dei finanziamenti Del. CIPE nn. 25 e 54 del 2016	1,5000	05.02					Progettazione esecutiva	Mag-2021	Mag-2022
									Proposta di aggiudicazione	Set-2022	Dic-2022
									Stipula contratto	Mar-2023	Mar-2023
									Esecuzione lavori	Mar-2023	Mar-2025
									Collaudo	Mar-2023	Apr-2025
Regione Lazio	DG Dighe	Diga Madonna delle Mosse - manutenzione straordinaria sistema tenuta e scarichi	2,000	05.02	Diga "Madonna delle Mosse" in Comune di Canino (VT) n.arch. 779 - Rivalutazione della sicurezza sismica della diga e delle opere accessorie	3,350	05.02	G64H17000 080001	Progettazione preliminare /Studio di fattibilità	Lug-2018	Set-2018
		Diga Madonna delle Mosse - manutenzione straordinaria sistema tenuta e scarichi Integrazione dei finanziamenti Del. CIPE nn. 25 e 54 del 2016	0,500	05.02					Progettazione definitiva	Mar-2019	Apr-2020
									Progettazione esecutiva	Apr-2020	Mag-2022
									Proposta di aggiudicazione	Nov-2022	Nov-2022
									Stipula contratto	Dic-2022	Dic-2022
									Esecuzione lavori	Gen-2023	Lug-2024
									Collaudo	Ago-2024	Gen-2025
Regione Puglia	DG Dighe	Diga Monte Melillo - manutenzione straordinaria pozzo, scarichi strumentazione controllo	1,500	05.02	Lavori di manutenzione straordinaria e messa in sicurezza del “Pozzi scarico di fondo e opera di presa” della diga Locone in località Monte Melillo in agro di Minervino Murge	2,150	05.02	D42H17000 170006	Progettazione esecutiva	Nov-2020	Feb-2021
		Diga Monte Melillo – Rivalutazione sismica Integrazione dei finanziamenti Del. CIPE nn. 25 e 54 del 2016	0,5000	05.02					Proposta di aggiudicazione	Feb-2022	Feb-2022
									Stipula contratto	Feb-2022	Giu-2022
									Esecuzione lavori	Giu-2022	Giu-2023
									Collaudo	Giu-2023	Gen-2024
Regione Abruzzo	DG Dighe	Diga DI PENNE – Interventi per la	1,350	05.02	Diga Penne - Intervento di manutenzione	1,650	05.02	B13E19000 050001	Progettazione preliminare /Studio di fattibilità	Dic-2019	Apr-2020

³ Trattasi di opera commissariata

		sicurezza funzionale e sismica			straordinaria e messa in sicurezza				Progettazione esecutiva	Giu-2020	Gen-2021
									Proposta di aggiudicazione	Dic-2022	Dic-2022
									Stipula contratto	Feb-2023	Feb-2023
									Esecuzione lavori	Mar-2023	Mar-2024
									Collaudo	Mar-2024	Set-2024
Regione Calabria	DG Dighe	Diga Tarsia - manutenzione straordinaria scarichi strumentazione controllo rivalutazione sismica	1,000	05.02	Diga Tarsia manutenzione straordinaria scarichi strumentazione controllo rivalutazione sismica	4,550	05.02	J92B17000 350006	Progettazione preliminare /Studio di fattibilità	Feb-2019	Lug-2019
									Progettazione definitiva	Ago-2019	Lug-2020
									Progettazione esecutiva	Ago-2019	Mar-2022
		Proposta di aggiudicazione	Set-2022	Set-2022							
		Stipula contratto	Nov-2022	Nov-2022							
		Esecuzione lavori	Gen-2023	Gen-2024							
		Collaudo	Gen-2024	Lug-2024							
Regione Sardegna	DG Dighe	Diga Minghetti - manutenzione straordinaria scarichi sistemazione versante	0,500	05.02	Diga Minghetti - manutenzione straordinaria scarichi sistemazione versante	0,000	05.02		-	-	-
Regione Campania	DG Dighe	Diga Ponte Annibale - adeguamento scarichi	1,500	05.02	Diga Ponte Annibale - adeguamento scarichi	2,000	05.02	G59E17000 000006	Progettazione definitiva	Mar-2020	Apr-2022
									Progettazione esecutiva	Mar-2020	Apr-2022
		Diga Ponte Annibale - Manutenzione straordinaria e rivalutazione sismica Integrazione dei finanziamenti Del. CIPE nn. 25 e 54 del 2016	0,500	05.02					Proposta di aggiudicazione	Set-2022	Sett.2022
									Stipula contratto	Set-2022	Nov-2022
									Esecuzione Lavori	Gen-2023	Mag-2025
									Collaudo T.A.	Lug-20215	Lug-2025
TOTALE			74,350				74,350				