



*Ministero delle Infrastrutture
e dei Trasporti*

Direzione generale per le dighe, le infrastrutture
idriche ed elettriche

Div. 5 – Coordinamento controllo dighe in esercizio

Spett.le **ENEL GREEN POWER S.p.a.**

PEC: enelgreenpower@pec.enel.it

E p.c.

Spett.le **Ufficio Tecnico per le dighe di Firenze**

PEC: dighefi@pec.mit.gov.it

OGGETTO: diga di GANGHERI (n. arch. 72). Approvazione Progetto Definitivo di “Incremento della sicurezza idraulica della diga” – Luglio 2019.

Con la nota del 15/07/2019 il Concessionario in indirizzo ha trasmesso il progetto definitivo in epigrafe per il parere di questa Direzione Generale. Il progetto definitivo, datato Luglio 2019, è stato sviluppato in continuità con il progetto preliminare già istruito da questa Autorità di controllo e sviluppa gli interventi di adeguamento della capacità di scarico della diga.

Esaminata la documentazione progettuale pervenuta, sentiti gli uffici Idraulica e Geologia Applicata e quello di Strutture e Geotecnica, acquisita l'istruttoria dell'ufficio tecnico di Firenze, competente per territorio, si ritiene che sotto l'aspetto tecnico la soluzione proposta sia condivisibile, alcune questioni tuttavia necessitano di essere approfondite, prima di emettere un provvedimento di approvazione ex Legge 584/94 di un progetto definitivo.

Le questioni e gli aspetti da approfondire sono esplicitati nella relazione allegata di questo Ufficio e più in dettaglio nei suoi allegati.

Tutto ciò premesso, considerate le osservazioni e richieste contenute nelle relazioni istruttorie, vista la necessità di procedere con ogni consentita sollecitudine alla realizzazione degli interventi di miglioramento della sicurezza idraulica della diga, si ritiene che le osservazioni formulate nella presente istruttoria, unitamente a quanto rilevato dagli uffici che concorrono all'istruttoria possano avere riscontro in un progetto definitivo adeguato, ovvero in un progetto esecutivo. Sul progetto integrato si procederà all'istruttoria delle integrazioni chieste ed all'approvazione ai sensi della vigente normativa di settore.

Si chiede al concessionario di comunicare un cronoprogramma delle successive attività volte al conseguimento dell'obiettivo di realizzazione delle opere. In caso di mancata comunicazione di tale cronoprogramma, oppure di comunicazione di un cronoprogramma contenente tempistiche da ritenere troppo dilatate nel tempo o non sufficientemente chiarite, questo ufficio di coordinamento, sentito l'ufficio tecnico, si riserva di definire un cronoprogramma delle attività.

Infine si coglie l'occasione per evidenziare che, da un preliminare esame dello studio sismotettonico della diga di Turrite Cava, ubicata a soli 7 km dalla diga di Gangheri, i valori di scuotimento al sito calcolati ed indicati nello studio commissionato dallo stesso concessionario in indirizzo, ma realizzato da altri Autori, sono sensibilmente inferiori a quelli stimati nel presente studio. Si chiede pertanto di chiarire anche questo aspetto.

il Dirigente
Dott. Ing. Angelica Catalano