

Consorzio di Bonifica in Destra del Fiume Sele
Salerno
Intervento di Somma Urgenza Diga Sele
Verbale

Il Responsabile Unico del Procedimento e Direttore Generale del Consorzio, Dr. Agr. Francesco Marotta,

oggi 28 febbraio 2018, in relazione ai lavori di manutenzione della Diga Sele,

Premesso:

Che allorquando sono stati effettuati gli annuali interventi di manutenzione ordinaria della Diga Sele, si è proceduto sia allo svuotamento dell'invaso e sia allo svuotamento della vasca di dissipazione;

Che, a seguito dell'avvenuto espletamento degli svuotamenti di cui innanzi, è stato possibile rilevare, relativamente al tratto della vasca di dissipazione posto a valle della paratoia N. 3, il cedimento di una parte della soletta non armata;

Che il cedimento della vasca di dissipazione può generare problemi alla stabilità della struttura della Diga Sele con conseguenze gravissime per la pubblica e privata incolumità, nonché per l'economia della Piana del Sele;

Che il cedimento medesimo potrebbe essere stato provocato dalla vetustà dell'opera;

Che si rileva la presenza di notevoli quantità di materiale litoide in alveo che ha modificato sensibilmente il regolare deflusso dell'acqua;

Che i tecnici consortili Ing. Aniello De Vita e Ing. Sandro Giannuzzi, rispettivamente responsabile e vice responsabile della Diga di Persano, hanno immediatamente redatto una progettazione di un intervento di somma urgenza, con cui si propone di sistemare il tratto in parola della vasca di dissipazione per l'importo dei lavori quantificato in € 57.451,60 oltre I.V.A.;

Considerato che, in base al progetto di cui innanzi, i lavori necessari per rimuovere lo stato di somma urgenza consistono nella:

1. demolizione in situ della parte di soletta crollata, ciò al fine di riempire eventuali cavità sottostati ed ottenere una regolarizzazione del fondo;
2. realizzazione a ridosso dell'esistente palificata posta a sostegno della soglia esterna, di una soletta in calcestruzzo dallo spessore di 50 cm, per contenere il materiale lapideo posto a riempimento della cavità;
3. riempimento della cavità con materiale arido per un'altezza di 2,00 m con la seguente stratigrafia dal basso verso l'alto:
 - i primi 0,30 metri pietrisco della granulometria 4/7 cm per realizzare un omogeneo e costante letto di posa;
 - i successivi 1,40 metri pietrame da granulometria 15/20 cm, in percentuale dell'80% misto a pietrisco 4/7 cm in percentuale del 20%. La presenza del pietrame 4/7 cm è utile a chiudere gli interstizi che si creano nella messa in opera del pietrame 15/20 cm, rendendo, in tal modo, il riempimento più omogeneo;
 - gli ultimi 0,30 metri saranno ancora di pietrisco dalla granulometria 4/7 cm, ciò sempre per realizzare un omogeneo letto di posa per la sovrastante soletta in calcestruzzo.
4. ripristino della soletta della vasca di dissipazione mediante il getto di calcestruzzo per uno spessore dallo spessore di 50 cm in modo da ripristinare l'originario piano della vasca di dissipazione;

5. messa in opera, a valle della soglia terminale, di materiale litoide a riempimento dell'escavazione verificatasi.

Considerato, altresì, che l'onere di € 57.451,60 oltre I.V.A. per l'esecuzione dei lavori di sistemazione del tratto della vasca di dissipazione posto a valle della paratoia N. 3 verrà soddisfatto mediante compensazione con il valore del materiale litoide presente nel Fiume Sele che ha modificato sensibilmente il deflusso dell'acqua, applicando il prezzo per metro cubo al materiale litoide, commerciabile ed asportabile, che sarà determinato dagli Uffici del Genio Civile di Salerno;

Visti gli art. 18 e 67 della Legge Regionale 27/02/2007 n. 3, l'art. n. 16 del Regolamento Regionale n. 7/2010, nonché dell'art. 163 del D.Lgs n. 50/2016;

Ribadito che la Diga di Persano è a servizio sia del comprensorio di questo Consorzio e sia di quello del Consorzio Paestum, nei quali si pratica un'agricoltura irrigua di eccezionale valore economico, con notevoli fabbisogni di acqua, da soddisfare in tutto il periodo dell'anno e, quindi, anche in inverno;

DICHIARA

- 1) Che per la sussistenza del predetto stato dei luoghi, occorre intervenire con somma urgenza per eliminare le cause del pericolo imminente sull'opera pubblica e sul tratto interessato del Fiume Sele onde scongiurare gravi conseguenze per la pubblica e privata incolumità;
- 2) Che i lavori da eseguire sono necessari, urgenti, indifferibili e di pubblica utilità;
- 3) Che i lavori sono quelli descritti nel progetto redatto dai tecnici consortili Ing. Aniello De Vita e Ing. Sandro Giannuzzi, per l'importo di € 57.451,60 oltre I.V.A.;
- 4) Che la procedura da applicare per i presenti lavori è quella prevista dagli art. 18 e 67 della Legge Regionale 27/02/2007 n. 3, dall'art. n. 16 del Regolamento Regionale n. 7/2010, nonché dall'art. 163 del D.Lgs n. 50/2016;
- 5) Che l'onere per l'esecuzione dei lavori di sistemazione del tratto della vasca di dissipazione posto a valle della paratoia N. 3 verrà soddisfatto mediante compensazione con il valore del materiale litoide presente nel tratto del Fiume Sele che ha modificato sensibilmente il deflusso dell'acqua;
- 6) Che il prelievo del materiale litoide, commerciabile ed asportabile, ceduto a compensazione all'impresa esecutrice dei lavori avverrà solamente a seguito di autorizzazione da parte del Genio Civile di Salerno, che ne determinerà, altresì, volumi e prezzo;
- 7) Che, nonostante l'art. 163 del D.Lgs 50/2016 consenta l'affidamento diretto dei lavori, si ritiene opportuno procedere ad aggiudicare i medesimi previa urgente e spedita consultazione di un numero congruo di operatori economici presenti nell'elenco di questo Consorzio per lavori superiori a 40.000,00 euro ed inferiori ad € 150.000,00;
- 8) Che la Direzione dei Lavori ed il Coordinamento della Sicurezza di questo intervento di somma urgenza sarà svolto dall'Ing. Aniello De Vita;
- 9) Che il presente verbale verrà inviato agli Uffici del Genio Civile di Salerno per quanto di sua competenza.

Il Responsabile Unico del Procedimento e D.G.

(Dr. Agr. Francesco Marotta)

