

DECRETO DEL DIRETTORE DELLA DIREZIONE DIFESA DEL SUOLO n. 327 del 21 maggio 2021

Progetto denominato "Estensione dell'opera di invaso di Montebello a servizio del torrente Chiampo. Progetto di ampliamento del bacino esistente nei comuni di Montorso Vicentino, Zermeghedo e Montebello Vicentino (VI) - ID Piano 454". CUP H13B11000450003 - Codice ReNDiS: 05IR018/G4 Importo complessivo euro 55.600.000,00
Approvazione progetto esecutivo.

[Difesa del suolo]

Note per la trasparenza:

Con il presente provvedimento si approva in linea tecnica ed economica il progetto esecutivo del bacino di laminazione in oggetto, già approvato a livello di progettazione definitiva con DDR N. 321/2017.

Il Direttore

PREMESSE:

- In esito agli eventi alluvionali del 31 ottobre - 2 novembre 2010 il Presidente del Consiglio dei Ministri con apposita Ordinanza n. 3906 del 13 novembre 2010 ha stabilito le linee fondamentali riguardo gli interventi urgenti di protezione civile. Con tale Ordinanza, all'art. 1, ha altresì nominato il Presidente della Regione del Veneto Commissario delegato per il superamento dell'emergenza.
- Successivamente con Ordinanza n. 2 del 23 novembre 2010 il Commissario delegato ha nominato i soggetti attuatori, tra i quali figura il Segretario Generale dell'Autorità di bacino dei fiumi Isonzo, Tagliamento, Livenza, Piave, Brenta-Bacchiglione e dell'Adige, nominato soggetto attuatore per la pianificazione di azioni e interventi di mitigazione del rischio idraulico e geologico.
- Con Ordinanza commissariale n. 11, in data 30 dicembre 2010, è stato istituito il Comitato tecnico scientifico in materia di rischio idraulico e geologico, incaricato di garantire il necessario supporto tecnico alle attività commissariali, relativamente agli aspetti che riguardano la programmazione degli interventi e la redazione del "Piano delle azioni e degli interventi di mitigazione del rischio idraulico e geologico".
- il Piano, redatto ai sensi dell'articolo 1, comma 3, lettera g) dell'O.P.C.M. 4906/2010, prevede interventi strutturali per l'importo complessivo di euro 2.731.971.554,00, di cui euro 2.607.434.000,00 destinati per il dissesto idraulico, euro 112.075.000,00 per il dissesto geologico e euro 12.463.000,00 per il dissesto idraulico forestale. Le soluzioni progettuali individuate per la fase emergenziale sono riportate nel dettaglio e con le relative prescrizioni nella Relazione di Sintesi del Piano.
- il Piano in parola, redatto in data 30 marzo 2011, è stato sottoscritto in data 12 aprile 2011 dal Commissario delegato.
- Che con deliberazione n. 1643 del 11/10/2011 la Giunta Regionale ha preso atto dei contenuti del Piano sopracitato.
- A fronte della limitata disponibilità di risorse economiche da impegnare nel breve periodo, tra le azioni strutturali prioritarie ve ne sono alcune che rappresentano il punto di partenza per l'attuazione di una politica di difesa idraulica del territorio: si tratta dei principali interventi di laminazione dei colmi di piena, inseriti con priorità 1 nel Piano sopra citato, necessari per dare una prima mitigazione del rischio idraulico nella maggior parte dei territori interessati dalla recente alluvione.
- Con deliberazione n. 989 del 05/07/2011, la Giunta Regionale ha individuato i primi interventi di mitigazione del rischio idraulico mediante la realizzazione di bacini di laminazione, a salvaguardia dei territori:
 - ◆ del Veronese ricadenti nel bacino del fiume Adige
 - ◆ della città di Vicenza e del territorio vicentino ricadenti nel bacino del fiume Bacchiglione
 - ◆ della città di Padova e dei territori nel bacino del Bacchiglione tra Vicenza e Padova
 - ◆ della "bassa padovana" ricadenti nel bacino del fiume Bacchiglione
 - ◆ dell'"alta padovana" ricadenti nel bacino del fiume Brenta
- Tra gli interventi di carattere prioritario, già individuati a livello di studio di fattibilità, da sviluppare a livello di progettazione preliminare, vi è anche quello denominato "**Estensione dell'opera di invaso di Montebello a servizio del torrente Chiampo. Progetto di ampliamento del bacino esistente nei Comuni di Montorso Vicentino, Zermeghedo e Montebello Vicentino (VI) - ID Piano 454**";
- Con la medesima deliberazione n. 989/2011 la progettazione preliminare degli interventi sopra specificati è stata demandata al Dirigente della Direzione Difesa del Suolo;

CONSIDERATO che la Direzione Difesa del Suolo ha redatto il progetto preliminare in argomento in data 10/04/2012;

VISTO il proprio decreto in data 17 luglio 2012 n. 247 con il quale è stato approvato il progetto preliminare dell'intervento in argomento, nell'importo complessivo di € 51.000.000,00;

VISTA la successiva deliberazione n. 1003 del 05.06.2012 con la quale la Giunta regionale ha autorizzato il Dirigente della Direzione Difesa del Suolo a sviluppare la progettazione definitiva e lo studio di impatto ambientale dell'intervento sopra citato;

DATO ATTO che la Sezione Difesa del Suolo (ora Direzione Difesa del Suolo) ha predisposto il progetto definitivo in argomento, nonché le varie integrazioni richieste per la conclusione della procedura di VIA;

VISTA la DGRV 223 in data 03/03/2016 con la quale è stato espresso giudizio di compatibilità ambientale favorevole (VIA), con alcune prescrizioni, in merito al progetto definitivo in argomento;

VISTO il decreto della Direzione Difesa del Suolo n. 321 in data 25/09/2017 con la quale è stato approvato in linea tecnica il progetto definitivo in argomento nell'importo complessivo di € 51.000.000,00 così suddiviso:

A	LAVORI	
A1	LAVORI OGGETTO DI PROGETTAZIONE DEFINITIVA	
a1.1.1	Opere in terra	10.096.188,83
a1.1.2	Manufatti e opere idrauliche	10.552.802,73
a1.1.3	Opere complementari	651.260,39
A1.1	Totale lavori e forniture a progetto	21.300.251,95
A1.2	Oneri sicurezza (non soggetti a ribasso)	512.185,92
A1	TOTALE LAVORI OGGETTO DI PROGETTAZIONE DEFINITIVA	21.812.437,87
A2	TOTALE LAVORI 2° STRALCIO (compresa IVA)	6.000.000,00
A	IMPORTO LAVORI	27.812.437,87
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	
B1	Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura	300.000,00
B2	Allacciamenti ai pubblici servizi	100.000,00
B3	Valutazione preliminare del rischio bellico, bonifica bellica	200.000,00
B4	Espropri, occupazioni, servitù di allagamento, indennizzi vari, comprensivi di spese tecniche, notarili e arrotondamenti, spese di registrazione, volturazione e trascrizione, rimborso spese Provincia di Vicenza, ecc	15.000.000,00
B5	Oneri per smaltimento rifiuti	200.000,00
B6	Spese tecniche	
B6.1	Progettazione esecutiva, coordinamento sicurezza in fase progettuale ed esecutiva, direzione lavori	500.000,00
B6.2	Indagini geognostiche ed ambientali	100.000,00
B6.3	Rilievi topografici e piezometrici	200.000,00
B7	Indagini ed analisi di laboratorio	200.000,00
B8	Incentivi in conformità di legge Art. 92 D.Lgs. 163/2006 - Regolamento Regione Veneto n. 4/2002 (RUP, progettazione, direzione lavori, collaudo, ecc.)	320.000,00
B9	Spese per pubblicità per avvisi di gara e procedura espropriativa	50.000,00
B10	Spese per commissione di gara	10.000,00
B11	IVA al 22% (su A1, B1 e B2)	4.886.736,33
B12	Contributo CNPAIA (Cassa Nazionale di Previdenza ed Assistenza per Ingegneri ed Architetti) al 4% e IVA al 22% su B6	208.000,00
B13	Imprevisti ed arrotondamenti	912.825,80
B	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	23.187.562,13
C	TOTALE COMPLESSIVO (A+B)	51.000.000,00

DATO ATTO che nell'ambito della procedura di VIA sopra citata sono stati acquisiti tutti i pareri (BB.AA., VINCA, ecc.) necessari per procedere all'approvazione in linea tecnica del progetto in parola, come risulta dalla citata DGRV 223/2016;

CONSIDERATO che:

- l'intervento in parola risulta inserito nel Piano di Gestione del Rischio Alluvioni, redatto ai sensi della Direttiva 2007/60CE ed approvato con delibera del Comitato Istituzionale del 03/03/2016, sulla base anche dell'analisi

costi/benefici effettuata dal Distretto Idrografico Alpi Orientali, con numero ID ITN001_2VDS_046_M32;

- con decreto del Direttore della Direzione Difesa del Suolo n. 337 in data 04/10/2018, sono stati approvati gli atti di gara per la progettazione esecutiva dell'intervento in oggetto, in forza di quanto disposto con il Decreto del Soggetto Attuatore del Commissario Straordinario Delegato per il Rischio Idrogeologico nel Veneto n. 23 in data 08/06/2018;
- con decreto n. 601 in data 18/12/2019 del Direttore della Direzione Difesa del Suolo si è provveduto a dichiarare l'aggiudicazione in favore dell'Appaltatore "BETA STUDIO S.R.L.", con sede in Ponte San Nicolò (PD), Via Guido Rossa n.29/A, per l'importo contrattuale netto di € 229.982,18;

VISTO il contratto stipulato in data 19/05/2020 con la Beta Studio Srl per l'importo complessivo di € 229.982,18, oltre IVA e contributi previdenziali e assistenziali se dovuti;

VISTA la nota in data 23/10/2020 con la quale la Società BETA STUDIO SRL ha consegnato entro i termini previsti il progetto esecutivo in oggetto;

VISTO il Decreto n. 677 del 24/11/2020 della Direzione Difesa del Suolo è stato affidato alla Società Bureau Veritas Italia SPA con sede in Milano il servizio di verifica del progetto esecutivo in argomento, ai sensi dell'art. 26 del D.lgs. 50/2016

VISTO il "Rapporto finale di verifica progetto n. J05525/21/RG/rc" del progetto esecutivo in argomento rilasciato dalla società Bureau Veritas Italia SPA in data 18/03/2021;

VISTO il verbale in data 07/04/2021 con il quale il RUP ha validato il progetto esecutivo in argomento, ai sensi e per gli effetti dell'art. 26, comma 8 del D.lgs. 50/2016;

VISTO il progetto esecutivo dei lavori in oggetto datato 26/02/2021 dell'importo complessivo di € 55.600.000,00, così suddiviso:

A	LAVORI	
A1	LAVORI OGGETTO DI PROGETTAZIONE ESECUTIVA	
a1.1	Opere in terra	17.223.294,86
a1.2	Manufatti e opere idrauliche	14.924.389,65
a1.3	Opere complementari	702.783,91
A1	Totale lavori e forniture a progetto	32.850.468,42
A2	Oneri sicurezza (non soggetti a ribasso)	832.010,48
A	TOTALE IMPORTO LAVORI	33.682.478,90
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	
B1	Risoluzione interferenze con i pubblici servizi	300.000,00
B2	Bonifica bellica	200.000,00
B3	Acquisizione aree o immobili, indennizzi, spese tec. e notarili	11.000.000,00
B4	Oneri per smaltimento rifiuti	200.000,00
B5	Progettazione esecutiva e coordinamento sicurezza in fase progettuale	229.982,18
B6	Coordinamento sicurezza in fase di esecuzione e direzione lavori	1.100.000,00
B7	Supporto al RUP	50.000,00
B8	Incentivo per funzioni tecniche art. 113 del D.Lgs 50/2016 - 1,0 %(RUP, progettazione, direzione lavori, collaudo, ecc.)	336.824,79
B9	Spese per pubblicità per avvisi di gara e procedura espropriativa	50.000,00
B10	Spese per commissione di gara	10.000,00
B11	IVA al 22% (su A e B1)	7.476.145,36
B12	Contributo CNPAIA (Cassa Nazionale di Previdenza ed Assistenza per Ingegneri ed Architetti) al 4% e IVA al 22% su B5 e B6	357.499,21
B13	Collegio Consultivo Tecnico ex DL 76/20	30.000,00
B14	Installazione e strumentazione nuovi piezometri (rif. Prescrizione VIA n. 8)	20.000,00
B15	Imprevisti ed arrotondamenti	557.069,56
B	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	21.917.521,10
C	TOTALE COMPLESSIVO (A+B)	55.600.000,00

DATO ATTO che con decreto del Direttore della Direzione Ambiente in data 11/03/2021 n. 134 il termine di validità della procedura di VIA di cui alla citata DGR 223/2016 è stato proroga al 14/03/2029.

DATO ATTO che, come sopra menzionato, nell'ambito della procedura di VIA sopra citata erano stati acquisiti tutti i pareri (BB.AA., VINCA, ecc.) necessari per l'approvazione in linea tecnica del progetto definitivo in argomento;

DATO ATTO che l'apposizione del vincolo preordinato all'esproprio, la dichiarazione di P.U. e la fissazione dei termini per l'esecuzione degli espropri ai sensi del DPR 327/2001, degli immobili da espropriare e/o asservire per la realizzazione del progetto in argomento, sarà effettuata con successivo provvedimento non appena definite le risorse finanziarie per la realizzazione dell'opera;

RITENUTO di poter procedere ora all'approvazione del progetto esecutivo in argomento;

VISTI

- il D.L. 10/07/2020 n. 76, convertito con modificazioni in L. n. 120/2020;
- il D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii.;
- il DPR 327/2001 e ss.mm.ii.;
- le Linee Guida ANAC;
- il D.M. Ministero Infrastrutture e Trasporti del 7/03/2018 n. 49
- il D.Lgs. n. 118/2011 e ss.mm.ii.;
- la L.R. n. 39/2001 e ss.mm.ii.;
- la L.R. n. 27/2003 e ss.mm.ii.;
- il D.Lgs. n. 33/2013 e ss.mm.ii.;

decreta

1. Di dare atto che quanto riportato in premessa costituisce parte integrante del presente provvedimento;
2. Di approvare nell'importo complessivo invariato di € 55.600.000,00, come in premessa specificato, il progetto esecutivo dell'intervento denominato "Estensione dell'opera di invaso di Montebello a servizio del torrente Chiampo. Progetto di ampliamento del bacino esistente nei comuni di Montorso Vicentino, Zermeghedo e Montebello Vicentino (VI) - ID Piano 454". - CUP H13B11000450003 - Codice ReNDiS: 05IR018/G4;
3. Di dare atto che con decreto del Direttore della Direzione Ambiente in data 11/03/2021 n. 134 il termine di validità della procedura di VIA di cui alla citata DGR 223/2016 è stato prorogato al 14/03/2029;
4. Di dare atto che l'apposizione del vincolo preordinato all'esproprio, la dichiarazione di P.U. e la fissazione dei termini per l'esecuzione degli espropri ai sensi del DPR 327/2001, degli immobili da espropriare e/o asservire per la realizzazione del progetto in argomento, sarà effettuata con successivo provvedimento non appena definite le risorse finanziarie per la realizzazione dell'opera;
5. Di dare atto che il presente provvedimento è soggetto a pubblicazione ai sensi dell'articolo 23 lettera b) e 37 del D.lgs. n. 33/2013;
6. Di pubblicare integralmente il presente provvedimento sul Bollettino Ufficiale della Regione del Veneto.

Marco Puiatti