

Codice A18050

D.D. 26 maggio 2015, n. 1243

Autorizzazione idraulica (PI n. 639 T. Rotaldo), per realizzazione sistema arginale in sponda destra del Torrente Rotaldo in Comune di Occimiano (AL). Richiedente: Comune di Occimiano (AL)

Con nota 4306 del 13/1/2014, il comune di Occimiano (AL), Piazza Carlo Alberto 1, 15040 Occimiano (AL), (I.V.A/cod. fiscale 00485900062) tramite il RUP, geom Enrico Ortolan, ha avviato il procedimento ai sensi della L 241/1991 e smi, teso ad acquisire i pareri necessari alla realizzazione dell'opera di cui all'oggetto.

A seguito delle conferenze dei servizi dei giorni 11/12/2014 e 7/05/2015 e dalla documentazione di progetto integrata in data 27/04/2015, si evince l'intenzione di procedere alla realizzazione di un sistema difensivo come definito dal PAI in sponda destra del torrente Rotaldo, dando atto alla fascia "B di progetto" a monte del ponte di attraversamento della ex SS. 31 "del Monferrato", costituito da, (monte verso valle):

- 1) argine in terra trapezoidale, di circa 620 m altezza tra 0 e 2,75 metri e larghezza sommitale di 2,5;
- 2) argine in terra trapezoidale, di circa 100 m con pista alzaia sommitale di 4 m e altezza max 1.70 m con setto centrale in argilla;
- 3) muro di difesa su platea in c.a. di circa 195 m altezza compressa tra 1,10 m e 1,20 m e spessore in testa di 0,25 m;
- 4) argine con pista alzaia sommitale con sviluppo di circa 145 m di caratteristiche pari al punto 2 con setto centrale in argilla;
- 5) muro di difesa su platea in c.a. di 85 m con un'altezza di max 1,7 m e uno spessore di 0,25 m;

All'interno del rilevato arginale viene posta una disconnessione idraulica, in corrispondenza di un sistema di scolo esistente, costituita da una paratoia di sezionamento a monte dell'argine, del tipo a tenuta sui quattro lati, in acciaio inox manovrabile d'alto.

Il progetto dell'opera di difesa, costituisce altresì modifica del limite B di progetto, variante che ha ricevuto la valutazione preventiva, ai sensi dell'art. 28 delle NA del PAI, dall'Autorità di Bacino del fiume Po, con nota 8511/3.1 del 11/12/2014.

Gli elaborati progettuali d'interesse, a firma dell' Ing. Sandro Teruggi (ordine di Alessandria), sono costituiti da Relazione Tecnico-Illustrativa, Relazione Idraulica, Relazione Geotecnica e 13 elaborati grafici in base ai quali è prevista la realizzazione delle opere di difesa sopra elencate.

L'amministrazione comunale di Occimiano (AL) con deliberazione del consiglio Comunale Comunale n° 32 in data 23/10/2014 e n° 2 del 9/3/2015, ha approvato il progetto definitivo delle opere in oggetto.

Valutata la documentazione di progetto e quanto emerso in sede di conferenze di servizi, si ritiene che gli interventi previsti possano risultare compatibili con la situazione idraulica e con la pianificazione di bacino vigente, condizionati all'osservanza delle prescrizioni di seguito riportate:

- 1) dovranno essere individuati, ai sensi del DM 11/3/1988 e smi:
 - lo spessore e la potenza della coltre alluvionale, anche tramite indagini geosifiche volte alla individuazioni di variazioni litologiche a cui associare variazioni di permeabilità responsabili di potenziali fenomeni di filtrazioni localizzate e/o sifonamento ;
 - la potenza e la continuità della copertura fine, al fine di definire la natura del piano di posa fondale del rilevato nonché concorrere alla sua caratterizzazione geomeccanica e geotecnica;
 - caratterizzazione sismica con definizione della categoria di suolo di fondazione ai sensi del DM 14/01/2008.

- 2) dovrà essere verificato il collegamento dell'opera di difesa in c.a. alla struttura del ponte della viabilità provinciale (ex SS 31) sia in riferimento alle azioni sismiche sia nei riguardi della filtrazione;
- 3) i materiali da utilizzare per la formazione del rilevato dovranno essere di tipo argilloso e limoso (classi A-4 con contenuto di sabbia inferiore al 50%, classi A-6, A-7 con contenuto di sabbia pari o superiore al 15%)(ex UNI 10006/02) ;
- 4) si richiama l'attenzione del Sindaco in merito alle competenze in materia di protezione civile (L. 225/92 e smi). Con l'emanazione del PREALLARME CODICE 2 come da Disciplinare sul Sistema di Allertamento della Regione Piemonte il comune di Occimiano dovrà attivare il controllo del regolare funzionamento della paratoia dell'argine ed effettuare il presidio visivo sull'argine e il controllo e monitoraggio dei livelli idrici in corrispondenza del margine interno dell'argine. Con ALLARME CODICE 3 dovrà essere eseguito il monitoraggio della tenuta della chiavica e dei livelli idrici lungo l'argine;
- 5) a seguito della presa d'atto del collaudo, all'Amministrazione Comunale spetta l'attivazione in via ordinaria dell'aggiornamento del piano di protezione civile delle procedure ed interventi atti a fronteggiare gli eventi prevedibili lungo il tratto arginale del T. Rotaldo a salvaguardia della pubblica incolumità e degli interventi di presidio da attuarsi;
- 6) i volumi di materiale di scavo provenienti dall'alveo dovranno essere preventivamente valutati e caratterizzati al fine di un loro riutilizzo nell'esecuzione dell'opera di difesa;
- 7) dovranno essere attuate tutte le misure atte a garantire il transito, sul tratto di sommità arginale dotato di strada alzaia e sulla pista al piede, ai soli mezzi di servizio. In caso di fondi interclusi il transito potrà avvenire previa istanza del singolo, di concessione demaniale, da rivolgere a questo Settore;
- 8) dovrà in ogni caso essere garantito il rispetto del franco di almeno un metro sulla quota del livello idrico corrispondente alla portata di tempo di ritorno 200.
- 9) si demanda alle successive fasi progettuali la verifica di stabilità e di dimensionamento strutturale delle opere in progetto;

Tutto ciò premesso

IL DIRIGENTE

- visto il T.U. sulle opere idrauliche approvato con R.D. 523/1904;
- visti gli artt. 86 e 89 del D.Lgs. 112/98;
- visto l'art. 17 della L.R. 23/2008;
- vista la D.G.R. 24/03/1998 n° 24-24228;
- visto l'art. 59 della L.R. 44/00;
- visto il D.P.C.M. 24/05/2001 e s.m.i.
- Vista la L.R. 12 del 18/5/2004;
- Visto il regolamento regionale n° 14 del 06/12/04 e smi;

determina

1) di autorizzare, ai soli fini idraulici, il comune di Occimiano, Piazza Carlo Alberto 1, 15040 Occimiano (AL), ad eseguire le opere in oggetto nella posizione e secondo le caratteristiche e modalità indicate nella tavole di progetto allegate all'istanza, e subordinatamente all'osservanza delle seguenti condizioni:

- le opere devono essere realizzate nel rispetto delle prescrizioni tecniche di cui in premessa e nessuna variazione potrà essere introdotta senza la preventiva autorizzazione da parte di questo Settore;
- il materiale di risulta proveniente dagli scavi in alveo dovrà essere usato esclusivamente per la colmata di depressioni di alveo o di sponda, ove necessario, in prossimità degli interventi di cui trattasi o in caso di idoneità essere utilizzato per la realizzazione dell'opera arginale

- le sponde e le opere di difesa eventualmente interessate dall'esecuzione dei lavori dovranno essere accuratamente ripristinate a regola d'arte, restando il soggetto autorizzato unico responsabile dei danni eventualmente cagionati;
 - durante la costruzione delle opere non dovrà essere causata turbativa del buon regime idraulico del corso d'acqua;
 - il committente dell'opera dovrà comunicare al Settore OO.PP. e Difesa Assetto Idrogeologico di Alessandria a mezzo lettera raccomandata, l'inizio e l'ultimazione dei lavori, al fine di consentire eventuali accertamenti tesi a verificare la rispondenza fra quanto previsto e quanto realizzato, nonché il nominativo del tecnico incaricato della direzione dei lavori. Ad avvenuta ultimazione il committente dovrà inviare dichiarazione del Direttore dei lavori attestante che le opere sono state eseguite conformemente al progetto e alle prescrizioni avute;
 - il soggetto autorizzato, sempre previa autorizzazione di questo Settore, dovrà mettere in atto le operazioni di manutenzione ordinaria e straordinaria sia dell'alveo sia delle sponde, in corrispondenza ed immediatamente a monte ed a valle dei manufatti, che si renderanno necessarie al fine di garantire il regolare deflusso delle acque;
 - i lavori per la realizzazione degli interventi dovranno essere eseguiti a pena di decadenza della presente autorizzazione, entro il termine di mesi 24 (ventiquattro), con la condizione che una volta iniziati dovranno essere eseguiti senza interruzione, salvo eventuali sospensioni dovute a causa di forza maggiore. È fatta salva l'eventuale concessione di proroga nel caso in cui, per giustificati motivi, l'inizio dei lavori non potesse avere luogo nei termini previsti;
 - l'autorizzazione si intende accordata con l'esclusione di ogni responsabilità dell'Amministrazione Regionale in ordine alla stabilità dei manufatti (caso di danneggiamento o crollo) in relazione al variabile regime idraulico del corso d'acqua, anche in presenza di eventuali variazioni del profilo di fondo (abbassamenti o innalzamenti d'alveo) in quanto resta l'obbligo del soggetto autorizzato di mantenere inalterata nel tempo la zona d'imposta dei manufatti mediante la realizzazione di quelle opere che saranno necessarie, sempre previa autorizzazione di questo Settore;
 - l'autorizzazione è accordata sulla base delle situazioni morfologiche - idrauliche attuali; pertanto questo Settore si riserva la facoltà di ordinare modifiche a quanto autorizzato o anche di procedere alla revoca della presente autorizzazione nel caso intervengano variazioni (antropiche o naturali) delle attuali condizioni del corso d'acqua che lo rendano necessario, o le opere stesse siano, in seguito, giudicate incompatibili per il buon regime idraulico del corso d'acqua interessato e con le sistemazioni previste dagli studi in essere;
 - l'autorizzazione è accordata ai soli fini idraulici, fatti salvi i diritti dei terzi, da rispettare pienamente sotto la personale responsabilità civile e penale del soggetto autorizzato, il quale terrà l'Amministrazione Regionale ed i suoi funzionari sollevati ed indenni da ogni pretesa o molestia da parte di terzi e risponderà di ogni pregiudizio o danno che dovesse derivare ad essi in conseguenza della presente autorizzazione;
- 2) Di stabilire che con il presente provvedimento è autorizzata l'occupazione del sedime demaniale per la realizzazione dei lavori e che l'opera all'atto del collaudo, dovrà essere accatastata quale opera idraulica.

Il soggetto autorizzato, prima dell'inizio dei lavori, dovrà ottenere ogni autorizzazione necessaria secondo le vigenti leggi in materia

La presente determinazione sarà pubblicata sul Bollettino Ufficiale della Regione Piemonte ai sensi dell'art. 61 dello Statuto e dell'art. 5 della L.R. 22/2010.

La presente determinazione è soggetta a pubblicazione ai sensi dell'articolo 23, comma 1, lettera a) del D.Lgs. n. 33/2013.

Avverso la presente determinazione è ammesso ricorso entro il termine di legge innanzi agli organi giurisdizionali competenti.

Il Responsabile di Settore
Mauro Forno