

**TRACCE SECONDA PROVA SCRITTA Concorso Dirigente Tecnico**

TRACCIA 1	TRACCIA 2	TRACCIA 3 (ESTRATTA)
<p>Aipo intende realizzare una difesa spondale a tutela di un abitato di circa 30.000 abitanti.</p> <p>Si chiede al candidato di immedesimarsi nel Dirigente AIPO che deve predisporre il cronoprogramma delle attività necessarie dalla progettazione alla cantierizzazione dell'opera.</p> <p>L'intervento è inserito tra quelli previsti dalla Pianificazione dell'Autorità di Distretto del PO e dagli strumenti urbanistici già approvati dagli Enti territoriali da oltre 5 anni.</p> <p>L'area ricade in zona Parco e ZSC e il sedime dell'opera è in parte su terreni demaniali e in parte su proprietà privata.</p> <p>Si predisponga uno schema riepilogativo degli atti delle autorizzazioni e/o concessioni, con i relativi riferimenti normativi, che si ritengono necessarie per il finanziamento, l'inserimento nei programmi di AIPO, la predisposizione e approvazione della progettazione e l'espletamento delle procedure d'appalto.</p>	<p>AIPO deve progettare e realizzare una vasca di laminazione, prevista nella pianificazione di bacino, in un'area montana piemontese in fregio ad un centro abitato.</p> <p>La vasca serve a mettere in sicurezza una vasta area urbanizzata posta a valle, in un comune diverso da quello in cui si deve realizzare l'intervento.</p> <p>Nonostante l'intervento sia previsto dalla pianificazione di bacino, come prevedibile in questi casi, è osteggiato dalla comunità locale, per il paventato impatto ambientale.</p> <p>Il Candidato, immedesimandosi in Dirigente AIPO, deve individuare e descrivere le principali attività del processo necessario per progettare e realizzare l'opera, evidenziando quelle che potrebbero generare maggiori criticità, soprattutto nelle relazioni con le istituzioni (Autorità di Distretto, Regione ed Enti locali) ed i portatori di interesse.</p> <p>Il Candidato valuti anche possibili soluzioni di multifunzionalità della vasca, analizzandone gli eventuali benefici che possono essere prodotti a</p>	<p>A valle di uno studio idraulico che ha evidenziato le criticità nel tratto di pianura di un corso d'acqua affluente principale di Po, Aipo deve realizzare importanti opere strategiche di messa in sicurezza, previste dalla pianificazione di bacino. Le opere, comprese in un unico progetto, consistono nella realizzazione:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- di una cassa di espansione laterale al corso d'acqua, il cui invaso sarà possibile sia attraverso una soglia di sfioro a quota fissa, sia mediante manufatto di invaso dotato di organi mobili (paratoie). La capacità di invaso della cassa è di 6 Milioni di mc e l'ubicazione avverrà in area in parte pubblica e in parte privata,</li> <li>- di rialzi, ringrossi e difese di sponda, del tratto arginato della lunghezza di 8 km, sia in destra che in sinistra idraulica, che attraversa 3 comuni e due province della stessa Regione.</li> </ul> <p>Descrivere il processo dallo studio di fattibilità tecnico-economica, alla realizzazione delle opere fino al collaudo e indicare quali modalità si ritiene possibile e utile attivare nelle varie fasi, per gestire il rapporto con le Istituzioni, gli enti territoriali e gli stakeholders.</p>

	vantaggio della comunità locale.	Il candidato descriva inoltre relativamente a tale progetto, quali potrebbero essere interventi cosiddetti "integrati", ovvero con finalità ambientali e di difesa del suolo
--	----------------------------------	--