

- RISPOSTA AI CHIARIMENTI PERVENUTI -

Procedura aperta per l'affidamento della progettazione e realizzazione dei lavori di adeguamento delle opere esistenti sullo schema idrico del Frida – CIG B691E638F9

D. Il progetto a base di gara prevede l'esecuzione di appositi by-pass per poter effettuare la manutenzione della condotta in acciaio. Tale sistema sinteticamente descritto nella relazione generale non appare realizzabile all'interno della galleria per dimensione e peso delle apparecchiature necessarie. Inoltre il prezzo della voce NP18 non risulta congruo e non considera i dispositivi di otturazione necessari. Si chiede pertanto di meglio specificare quale sia l'intervento previsto in progetto per i by-pass della condotta considerato che lo stesso deve essere oggetto di soluzione migliorativa come previsto dal criterio 5.

R. Sulla scorta delle indicazioni fornite dal RUP, si precisa quanto segue: Il sistema di by-pass previsto, evidentemente oggetto di miglioramento in sede di offerta tecnica, consiste nel bloccare il flusso idrico, di portata pari a circa 500 l/s con pressione di esercizio inferiore al bar (nei tratti iniziali, ovvero quelli con tubazioni in acciaio, il flusso è "a canaletta") a monte e valle del tratto oggetto di manutenzione con la formazione di prese e l'uso di tubazione flessibile del DN 200 e pompa centrifuga. Tale installazione potrà risultare utile nell'eventualità, che potrà rilevarsi in corso d'opera, di dover momentaneamente interrompere il flusso nella tubazione per brevissimi tratti e per le situazioni che interferiscono con gli interventi strutturali di consolidamento della galleria nel primo tratto di 1200 m (si veda par. 3.1.6 della Relazione generale). Gli interventi di manutenzione previsti per la tubazione in acciaio DN 800 installata all'interno della galleria riguardano la sola superficie esterna non è vi è quindi la necessità di interrompere l'esercizio della stessa al fine della specifica lavorazione.

D. Al fine di individuare le soluzioni migliorative per il criterio 5, si chiede di fornire le specifiche tecniche della tubazione in acciaio DN800 oggetto di intervento di manutenzione.

R. Sulla scorta delle indicazioni fornite dal RUP, si precisa quanto segue: La tubazione esistente in acciaio, che si estende in continuità dalla parte iniziale della galleria per circa 1200 metri, è formata da tubi bitumati del DN 800 UNI 6363 saldati elicoidalmente ad arco sommerso con spessore medio di circa 8 mm - serie B in conformità al catalogo materiali EAAP. La portata massima è di circa 500 l/s e la pressione di esercizio è inferiore al bar. L'epoca di installazione risale all'anno 1989, in sostituzione della preesistente tubazione in cemento che invece prosegue dal km 1,200 fino alla fine della galleria per km 7,800 circa. Ad ogni buon fine si specifica che gli interventi di manutenzione previsti per la tubazione in acciaio DN 800 riguardano la sola superficie esterna.

D. Con la presente si richiede se nel criterio OFFERTA TECNICA nella dicitura numero massimo di 90 caratteri per rigo è comprensivo di spazio o meno?

R. Con riferimento alla Vs richiesta di chiarimento relativa alla redazione dell'offerta tecnica, si precisa che il numero massimo di caratteri per rigo non è comprensivo degli spazi.