



*Ente Acque della Sardegna
Ente Abbas de Sardinia*



RISPOSTE AI QUESITI

AGGIORNATO AL 14/04/2021

RdO : rfq_370461 - Riqualificazione e adeguamento dei Sistemi 3B Nord Occidentale, 3C Nord Occidentale, 2C Tirso, 7A Flumendosa - Campidano-Cixerri - q1. a3 - Sistema - 3C Nord Occidentale: Adeguamento presa irrigua Cuga.

Quesito n. 1 Impiego tubazione in PRFV DN 2400 realizzata per avvolgimento continuo

In riferimento alla procedura in oggetto la presente per chiedere se sia possibile impiegare una tubazione in PRFV DN 2400 realizzata non per centrifugazione ma per avvolgimento continuo. Il collegamento con la tubazione esistente avverrebbe mediante saldatura con polimerizzazione delle resine poliesteri (nello specifico Isoftalica), data la leggera differenza nei diametri effettivi tra i due tipi di tubazione. Si specifica che la tubazione per avvolgimento continuo, avente liner e struttura interna con resina isoftalica, sarebbe PN6, migliorativa pertanto rispetto al PN4 posto a base di gara.

Risposta: Non è possibile. Per omogeneità del servizio e delle successive operazioni di manutenzione, è stato previsto l'impiego di tubi in PRFV DN 2400 realizzati per centrifugazione in quanto i nuovi tubi andranno a sostituire e saranno collegati alla già esistente tubazione in PRFV DN 2400 realizzata per centrifugazione e avente le medesime caratteristiche. La PN migliorativa non è d'interesse in quanto nel tratto di tubazione in progetto il flusso dell'acqua è a pelo libero.

Quesito n. 2 Rispondenza a prescrizioni del D.M. n. 174 del 06/04/2004

La presente per segnalare che dopo aver contattato l'azienda [OMISSIS], la stessa, per mezzo dei propri responsabili commerciali, ha comunicato per le vie brevi che la fornitura in oggetto sarà realizzata solamente con tubazioni con resina ortoftalica, le tubazioni inoltre non garantiranno il rispetto del DM 174. Tale scelta commerciale deriva dall'esiguo numero di pezzi, che comporterebbe un notevole aggravio di costi in stabilimento per il cambio di sistema produttivo. Si chiede pertanto autorizzazione a proseguire la partecipazione alla procedura ma specificando che la tubazione sarà appunto con resina ortoftalica e non rispondente al DM 174 (come peraltro risulta essere la condotta esistente).

Risposta: Le tubazioni potranno essere realizzate con resine poliesteri ad alto peso molecolare del tipo ortoftalico. Atteso che i nuovi tubi andranno a sostituire e saranno collegati alla già esistente tubazione in PRFV DN 2400, dovranno averne le medesime caratteristiche. Considerato che la lunghezza della tubazione da sostituire (48 m) è esigua rispetto all'intera estensione della condotta esistente e/o in corso di realizzazione da parte del Consorzio di Bonifica della Nurra (circa 4.000 m) e che l'acqua grezza convogliata non è immediatamente destinata al consumo umano, non è necessaria la rispondenza alle prescrizioni del D.M. n. 174 del 06/04/2004.