

# CONSORZIO DI BONIFICA DELLA SARDEGNA CENTRALE

## AVVISO PUBBLICO

### RETTIFICA LISTA DELLE CATEGORIE DELLE LAVORAZIONI E FORNITURE

**Oggetto:** procedura aperta per l'affidamento dei lavori denominati "Installazione strumenti di misura nel Comprensorio Irriguo del Consorzio di Bonifica della Sardegna Centrale di Nuoro - Intervento di completamento" - **CUP : I83G14000280002, CIG 5877466E5D.**

Si comunica che, in relazione alla procedura aperta in oggetto, la voce di elenco prezzi **codice 12.01.080** è rettificata come di seguito:

*"Fornitura, trasporto e posa in opera di gruppo di misura costituito da contatore DN 80 PN 16 bar per acqua fredda a revisione tipo tangenziale per applicazioni irrigue, con quadrante asciutto ed avente le seguenti caratteristiche: corpo in ghisa G25 protetto con vernice epossidica con attacchi flangiati UNI PN 16; sistema di misura progettato in modo da avere il passaggio dell'acqua attraverso il contatore con una luce libera non inferiore all'80% della luce della condotta; turbina ed orologeria in speciale materiale plastico resistente all'usura e alle incrostazioni; orologeria sottovuoto, con lettura diretta su rulli numeratori almeno fino a 999.999 m<sup>3</sup>; predisposizione per uscite lancia impulsi di tipo reed e protetta da coperchio in metallo sigillabile con lucchetto; trasmissione del moto dalla turbina all'orologeria mediante speciale giunto magnetico incorrodibile e permanente, protetto contro l'influenza di campi magnetici esterni; orologeria estraibile per le operazioni di manutenzione; caratteristiche conformi alla direttiva 2004/22/CE.*

*Emettitore d'impulsi di tipo a contatto reed IP68 costituito da contatti liberi da tensione che offrano in uscita un unico impulso con valore del contatto  $K=1$  m<sup>3</sup>. La misura dei volumi erogati dovrà essere assicurata nelle effettive condizioni di installazione ed esercizio, cioè tenendo conto delle modalità di installazione previste in progetto e delle più gravose condizioni di funzionamento con tolleranza non superiore al 2% per i moduli ed i corrispondenti campi di portata indicati dal costruttore. Le dimensioni saranno quelle normalizzate europee UNI-DIN, il mulinello in materiali plastici tipo ABS, i meccanismi in acciaio inox e speciali resine sintetiche termoresistenti, la bulloneria del gruppo di misura in acciaio zincato; Il contatore dovrà riportare, nella cassa, l'indicazione del flusso e del diametro, ottenuti per fusione; il numero di matricola dovrà essere riportato in maniera indelebile. Il contatore dovrà essere prodotto da aziende certificate ISO 9001 e ISO 14001.*

*Nella presente voce è compresa la fornitura e la posa in opera della saracinesca di intercettazione DN 80 PN16 montata a valle del contatore. Tale saracinesca dovrà essere del tipo in ottone conforme alla normativa UN-EN 12165:99 CW617N o equivalente, con volantino in lega di metallo Al-Si12 verniciata a caldo, assemblata al contatore mediante flangia in acciaio, tropicalizzata o zincata, e predisposto con attacco femmina sul lato opposto. Tutti i materiali dovranno essere conformi alla normativa europea per il contatto con acqua per il consumo umano (DIN50930, D.M. 174 o equivalente). Il tutto compreso ogni onere per il riallaccio dell'utenza, la necessaria raccorderia, le guarnizioni, la bulloneria in acciaio zincato e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte."*

Si precisa, inoltre, che le saracinesche indicate nei particolari costruttivi e facenti parte delle voci di elenco prezzi di cui al codice 12.01.050 e 12.01.080 sono confermate con realizzazione in ottone e non come invece erroneamente indicato nel particolare costruttivo (saracinesca in bronzo).

Il Responsabile del Procedimento

Dott. Ing. Antonio Madau

Nuoro 04 settembre 2014