



## CERTIFICARE REGOLARE ESECUZIONE

**OGGETTO:** Fornitura di apparecchiature idrauliche per le opere del Sistema Idrico Multisetoriale Regionale (SIMR) di competenza del Settore 2 del Servizio Gestione Nord. (GARA 96VP/2022). CIG 9453873EC9. RUP: ING MASSIMILIANO DELEDDA

Premesso che:

con Determinazione ENAS del Direttore del Servizio Gestione Nord n. 1358 del 28/10/2022, e per le motivazioni in essa contenute, è stato disposto l'affidamento della fornitura in oggetto all'operatore economico ACOMO Srl, per l'importo complessivo di € 51.252,00 oltre Iva, e sono state impegnate le relative somme sugli appositi capitoli di bilancio;

VISTO il CONTRATTO repertorio n. 2594 Del 21.12.2022

che il servizio in oggetto prevedeva:

Fornitura, trasporto e scarico di **Valvola a farfalla Biflangiata a Doppio Eccentrico DN 300/1200 PN 10/16/25 manuale**, con caratteristiche costruttive secondo specifiche riportate nel "**Disciplinare tecnico per la fornitura di apparecchiature idrauliche**", con riduttore ad ingranaggi e volantino, completa di Certificazione di prodotto EN 593 ed Attestato di conformità al DM174 rilasciati da ente terzo. Riduttore completo di flangia di predisposizione per la motorizzazione, secondo Norma ISO5210, e di volantino in ghisa grigia di colore nero. Prodotto certificato da ente terzo in conformità alle Norme di Progetto EN 593 , EN 1074-1 ed EN 1074-2 e il prodotto attestato da ente terzo in conformità al DM174 del 2004 per l'utilizzo con acque destinate al consumo umano.

Fornitura, trasporto e scarico di **Valvola di regolazione a fuso DN 300÷800 PN 10/16/25 con con attuatore elettromeccanico multigiro IP 68**, con caratteristiche costruttive secondo specifiche riportate nel "**Disciplinare tecnico per la fornitura di apparecchiature idrauliche**", per la regolazione della portata idrica mediante lo scorrimento assiale di un otturatore azionato da apposito meccanismo del tipo biella - manovella; l'otturatore dovrà essere disposto in un'apposita camera, facente parte del corpo della valvola, compensata in pressione ed opportunamente profilata per evitare la vibrazione e carichi idrodinamici anomali. La valvola dovrà essere dotata dei dispositivi anticavitazione ( aerofago) adeguatamente dimensionati sulla base dei dati di esercizio della condotta di portata e carichi a monte e valle dell'installazione da verificarsi in sede di progettazione esecutiva e verificati preliminarmente all'effettuazione dell'ordine di fornitura. Tutta la bulloneria interna ed esterna dovrà essere in acciaio inossidabile. L'azionamento della valvola sarà attuato mediante riduttore senza fine e attuatore elettrico con unità teleinvertitrice integrale, trasmettitore di posizione, scheda posizionatrice e quant'altro occorra per dare l'apparecchiatura perfettamente funzionante

Fornitura, trasporto e scarico di **Valvola di regolazione a fuso DN 300÷800 PN 10/16/25 con con attuatore elettromeccanico multigiro IP 68**, con caratteristiche costruttive secondo specifiche riportate nel "**Disciplinare tecnico per la fornitura di apparecchiature idrauliche**", per la regolazione della portata idrica mediante lo scorrimento assiale di un otturatore azionato da apposito meccanismo del tipo biella - manovella; l'otturatore dovrà essere disposto in un'apposita camera, facente parte del corpo della valvola, compensata in pressione ed opportunamente profilata per evitare la vibrazione e carichi idrodinamici anomali. La valvola dovrà essere dotata dei dispositivi anticavitazione ( aerofago) adeguatamente dimensionati sulla base dei dati di esercizio della condotta di portata e carichi a monte e valle dell'installazione da verificarsi in sede di progettazione esecutiva e verificati preliminarmente all'effettuazione dell'ordine di fornitura. Tutta la bulloneria interna ed esterna dovrà essere in acciaio inossidabile. L'azionamento della valvola sarà attuato mediante riduttore senza fine e attuatore elettrico con unità teleinvertitrice integrale, trasmettitore di posizione, scheda posizionatrice e quant'altro occorra per dare l'apparecchiatura perfettamente funzionante.

Fornitura, trasporto e scarico di **Valvola di regolazione a fuso DN 300÷800 PN 10/16/25 con con attuatore elettromeccanico multigiro IP 68**, con caratteristiche costruttive secondo specifiche riportate nel **"Disciplinare tecnico per la fornitura di apparecchiature idrauliche"**, per la regolazione della portata idrica mediante lo scorrimento assiale di un otturatore azionato da apposito meccanismo del tipo biella - manovella; l'otturatore dovrà essere disposto in un'apposita camera, facente parte del corpo della valvola, compensata in pressione ed opportunamente profilata per evitare la vibrazione e carichi idrodinamici anomali. La valvola dovrà essere dotata dei dispositivi anticavitazione ( aerofago) adeguatamente dimensionati sulla base dei dati di esercizio della condotta di portata e carichi a monte e valle dell'installazione da verificarsi in sede di progettazione esecutiva e verificati preliminarmente all'effettuazione dell'ordine di fornitura. Tutta la bulloneria interna ed esterna dovrà essere in acciaio inossidabile. L'azionamento della valvola sarà attuato mediante riduttore senza fine e attuatore elettrico con unità teleinvertitrice integrale, trasmettitore di posizione, scheda posizionatrice e quant'altro occorra per dare l'apparecchiatura perfettamente funzionante.

Fornitura, trasporto e scarico di **Giunto di smontaggio a soffiato** con tiranti di serraggio passanti in acciaio Inox AISI 321 Ti, con caratteristiche costruttive secondo specifiche riportate nel **"Disciplinare tecnico per la fornitura di apparecchiature idrauliche"**, flange in acciaio s 235Jr rivestite integralmente con strato epossidico termoindurente anticorrosione di qualità e spessore minimo 250 micron, con corsa regolabile per l'adattamento del giunto alle condizioni applicative, guarnizione in gomma EPDM, con dadi e rondelle in acciaio inossidabile aisi 304.

Fornitura, trasporto e scarico di **saracinesca flangiata PN 10/16 DN 400** a corpo piatto con elemento di intercettazione rivestiti in elastomero con caratteristiche costruttive secondo specifiche riportate nel **"Disciplinare tecnico per la fornitura di apparecchiature idrauliche"**

A seguito di sopralluogo si è riscontrato la regolare fornitura in conformità alle prescrizioni contrattuali;

**SI CERTIFICA**

**CHE LA FORNITURA DI APPARECCHIATURE IDRAULICHE PER LE OPERE DEL SISTEMA IDRICO MULTISETTORIALE REGIONALE (SIMR) DI COMPETENZA DEL SETTORE 2 DEL SERVIZIO GESTIONE NORD SONO STATI REGOLARMENTE ESEGUITI.**

Responsabile del Procedimento

*Ing. Massimiliano Deledda*

