

Ambito Distrettuale Sarnese Vesuviano



Accordo quadro per la fornitura di valvole a sfera in ottone con portata minima garantita e dispositivo antifrode.



Elaborato:
02

Titolo:
Specifica Tecnica

Scala:
-/--

Revisione	Data	Redatto	Verificato	Approvato

Il Progettista
Ing. Andrea Palomba

Il Responsabile del Procedimento
Ing. Francesco Savarese

DATA
Aprile 2020

INDICE

Art. 1 <i>Oggetto</i>	2
Art. 2 <i>Caratteristiche tecniche</i>	2
Art. 3 <i>Riferimenti legislativi</i>	2
Art. 4 <i>Controlli</i>	3

Art. 1 Oggetto

- 1.1. La presente Specifica Tecnica costituisce Allegato al Capitolato Speciale dell'appalto per la fornitura di **VALVOLE A SFERA IN OTTONE A PORTATA MINIMA GARANTITA E CON DISPOSITIVO ANTI-FRODE E CAPPuccio ANTIMOROSITA'**, necessarie per l'installazione del gruppo di misura alle utenze del Servizio Idrico Integrato nei comuni gestiti dalla GORI S.p.A. e ricadenti all'interno del territorio dell'Ambito Distrettuale Sarnese-Vesuviano.
- 1.2. I materiali oggetto di fornitura sono:

Codice	Tipologia	Quantità
9734410	VALVOLE A SFERA IN OTTONE A PORTATA MINIMA GARANTITA E CON DISPOSITIVO ANTI-FRODE E CAPPuccio ANTIMOROSITA' DA DN ½"	100.000

Art. 2 Caratteristiche Tecniche

- 2.1. La fornitura consiste in **VALVOLE A SFERA IN OTTONE A PORTATA MINIMA GARANTITA E CON DISPOSITIVO ANTI-FRODE E CAPPuccio ANTIMOROSITA' DA ½"**. Tutte le valvole dovranno essere rispondenti alle norme vigenti e alle specifiche tecniche allegate al presente capitolato.
- 2.2. La qualità dei materiali impiegati e le loro caratteristiche devono essere rispondenti a quanto prescritto dal Decreto Ministero della Salute n°174 del 06/04/2004 nonché alle allegate specifiche tecniche.
- 2.3. Le valvole dovranno avere le seguenti caratteristiche minime:
- Passaggio totale;
 - Senso del flusso, indicato sul corpo valvola mediante freccia;
 - Organo di manovra a cappuccio sigillabile antimorosità con possibilità di bloccaggio della valvola nelle seguenti tre posizioni:
 - o Apertura totale;
 - o Chiusura totale;
 - o Chiusura parziale con SISTEMA A PORTATA MINIMA GARANTITA per garantire un volume controllato (alla pressione di 3 bar - 200 litri/giorno o 300 litri/giorno secondo le prescrizioni del committente in fase di ordine). GORI S.p.A. potrà richiedere in fase di ordine diverse regolazioni superiori ai 300 litri/giorno alla pressione di esercizio di 3 bar.
 - Ingombro massimo (lunghezza) pari a 10 cm;
 - Corpo in ottone;
 - Pressione Nominale 25 Bar.
- 2.4. L'ottone costituente il corpo della valvola dovrà essere di una qualità tale da garantire le condizioni d'impiego della valvola e conforme a quanto indicato dal fornitore in sede di gara.

Art. 3 Riferimenti Legislativi

- 3.1. I materiali oggetto della fornitura devono essere conformi alle seguenti normative e s.m.i.:

COD. NORMA	TITOLO NORMA
UNI EN 1074-2:2004	Valvole per la fornitura di acqua - Requisiti di attitudine all'impiego e prove idonee di verifica - Parte 2: Valvole di intercettazione
ISO 7268:1983	Pipe components -- Definition of nominal pressure.
D.M. n.174 del 6/4/04	Regolamento concernente i materiali e gli oggetti che possono essere utilizzati negli impianti fissi di captazione, trattamento, adduzione e distribuzione delle acque destinate al consumo umano .

Art. 4 Controlli

- 4.1. Il committente si riserva il diritto di presenziare con propri incaricati alle prove ed agli esami per l'accertamento dei requisiti richiesti dalle norme di fabbricazione e dalle Specifiche Tecniche. Il fornitore s'impegna perciò a favorire il libero accesso, degli incaricati della Stazione Appaltante, agli impianti di fabbricazione delle valvole in ogni momento delle diverse fasi produttive e ai laboratori in ogni momento delle fasi di controllo e collaudo, comunicando con ragionevole anticipo la data di inizio della fabbricazione delle valvole commissionate, concedendo altresì agli incaricati piena libertà di azione, compatibilmente con le esigenze di produzione, per i controlli del caso. La GORI si riserva il diritto di verificare, mediante prelievo di campioni di valvole e/o di materia prima, la rispondenza a quanto dichiarato dal fornitore. Resta inteso che la presenza degli incaricati in occasione delle prove o degli esami di cui ai punti precedenti, non può considerarsi in ogni caso sostitutiva dei controlli del fornitore, rimanendo egli il solo responsabile della qualità delle valvole che fornisce. Il fornitore si assume ogni e qualsiasi onere conseguente le consegne di valvole non conformi ai requisiti previsti dalla normativa vigente, nonché dalla *lex specialis*.
- 4.2. A seguito della consegna e della relativa accettazione, la Stazione Appaltante si riserva comunque la possibilità di effettuare i seguenti ulteriori controlli:
- conformità dei prodotti forniti alle Specifiche Tecniche, nonché integrità degli imballaggi;
 - conformità dei quantitativi dei materiali a quanto riportato sui documenti di trasporto e a quanto riportato sull'ordinativo di fornitura;
- 4.3. Qualora una o più delle verifiche di cui al precedente comma abbiano esito negativo, la Stazione Appaltante procederà ai sensi di quanto specificato nel Capitolato Speciale d'Appalto.