

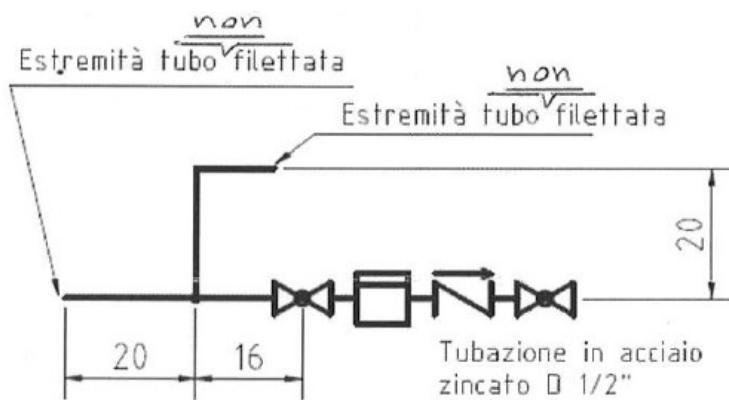
PROVA IDRAULICO N. 1

PROVA 1 - A)

In un locale tecnico di un edificio comunale si deve provvedere all'installazione di un contatore per la contabilizzazione dei consumi dell'acqua potabile. Essendo l'impianto esistente realizzato in tubazioni zincate, si prevede l'uso dello stesso materiale.

Il candidato, con le attrezzature e il materiale messo a disposizione, proceda a realizzare la porzione di impianto come rappresentato nello schema. Si precisa che l'assemblaggio dei vari componenti, dove non ci sono specifiche misure da rispettare, deve essere realizzato mediante nipples in dotazione.

Schema

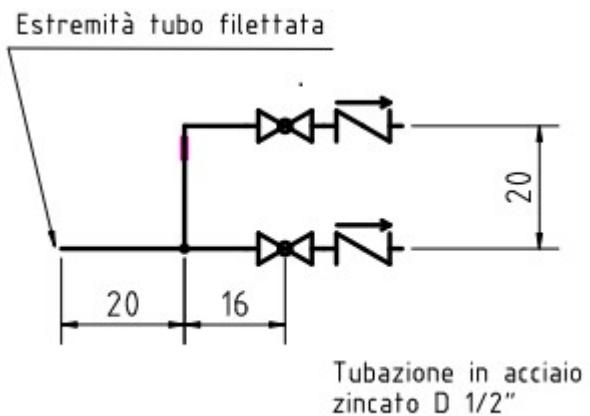


PROVA 1 - B)

In un edificio comunale in un locale tecnico, si deve provvedere alla modifica di una porzione di impianto idraulico, per la distribuzione dell'acqua potabile. Essendo l'impianto esistente realizzato in tubazioni zincate, si prevede l'uso dello stesso materiale.

Il candidato, con il materiale e le attrezzature messe a disposizione, proceda a realizzare la porzione di impianto come rappresentato nello schema. Si precisa che l'assemblaggio dei vari componenti, dove non ci sono specifiche misure, deve essere realizzato mediante nipples in dotazione.

Schema



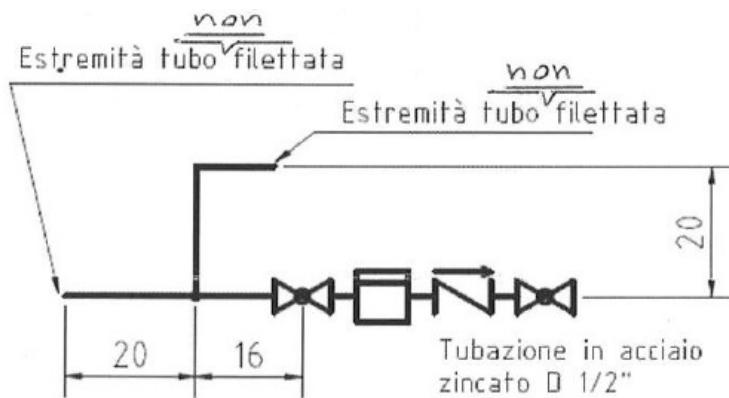
PROVA IDRAULICO N. 2

PROVA 2 - A)

In un locale tecnico di un edificio comunale si deve provvedere all'installazione di un contatore per la contabilizzazione dei consumi dell'acqua potabile. Essendo l'impianto esistente realizzato in tubazioni zincate, si prevede l'uso dello stesso materiale.

Il candidato, con le attrezzature e il materiale messo a disposizione, proceda a realizzare la porzione di impianto come rappresentato nello schema. Si precisa che l'assemblaggio dei vari componenti, dove non ci sono specifiche misure da rispettare, deve essere realizzato mediante nipples in dotazione.

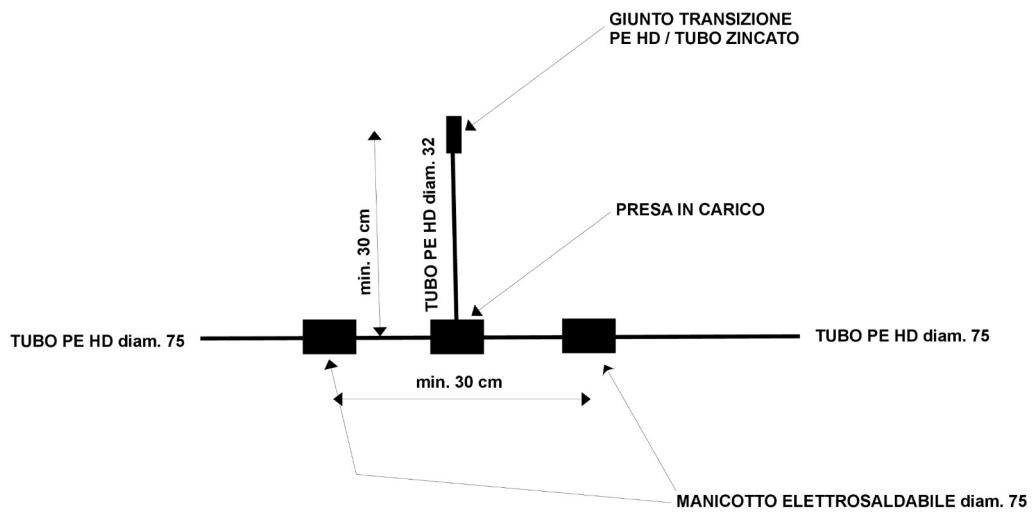
Schema



PROVA 2 - B)

In un tratto di un acquedotto comunale, è stata riscontrata una fuoriuscita di acqua dovuta ad una perforazione accidentale del tubo. Il foro è contrassegnato da un segno longitudinale fatto con un pennarello indelebile. Il candidato, con le attrezzature e il materiale messo a disposizione, proceda alla riparazione e contestualmente realizzi una nuova derivazione per una utenza comunale esistente, già servita da tubazione zincata.

Schema



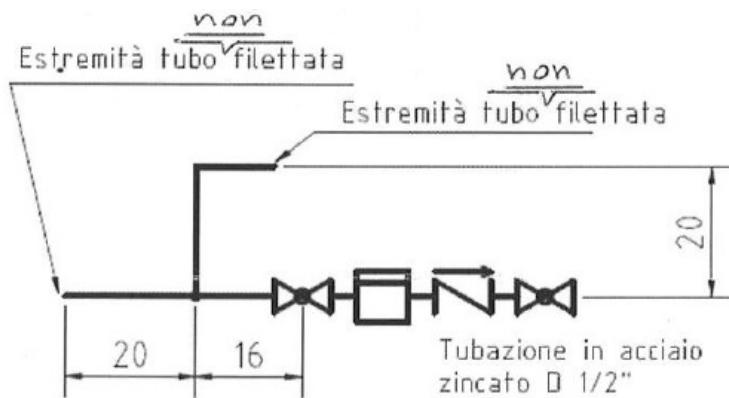
PROVA IDRAULICO N. 3

PROVA 3 - A)

In un locale tecnico di un edificio comunale si deve provvedere all'installazione di un contatore per la contabilizzazione dei consumi dell'acqua potabile. Essendo l'impianto esistente realizzato in tubazioni zincate, si prevede l'uso dello stesso materiale.

Il candidato, con le attrezzature e il materiale messo a disposizione, proceda a realizzare la porzione di impianto come rappresentato nello schema. Si precisa che l'assemblaggio dei vari componenti, dove non ci sono specifiche misure da rispettare, deve essere realizzato mediante nipples in dotazione.

Schema



PROVA 3 – B)

All'interno di un pozzetto, in un'aiuola comunale di un parco pubblico, in area di cantiere, deve essere realizzato un collettore, ovvero pettine di distribuzione, per la ripartizione di tre “linee di irrigazione”, simulando la partenza dall'allacciamento di derivazione del consorzio irriguo con tubo diam. 25 in polietilene.

Descrizione della prova, partendo da sx nello SCHEMA.

Spezzone tubazione diam. 25 in PE circa cm 20, raccordo diam. 25, valvola di chiusura generale. Inizio collettore composto da tre raccordi a tee, assemblati con i relativi nipples e tappo finale. Sul tratto “linee di irrigazione”: valvola a sfera, elettrovalvola, raccordo di collegamento e spezzone tubo diam. 25, circa cm 30. Si precisa che l'elettrovalvola va installata SOLO sulla prima “linea di irrigazione”, le restanti hanno come accessorio finale la valvola a sfera.

Schema

