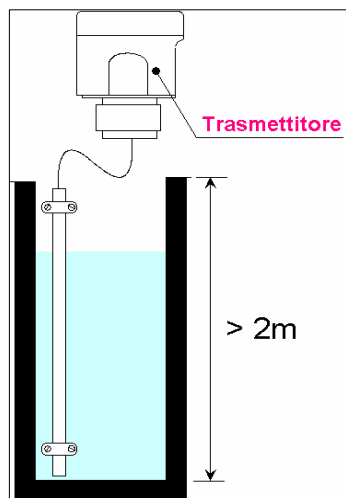


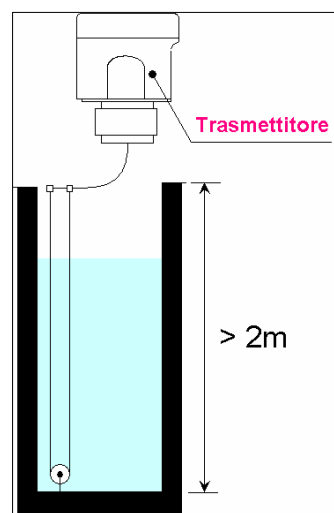


SCHEMA APPLICATIVO #12 (app12.doc)

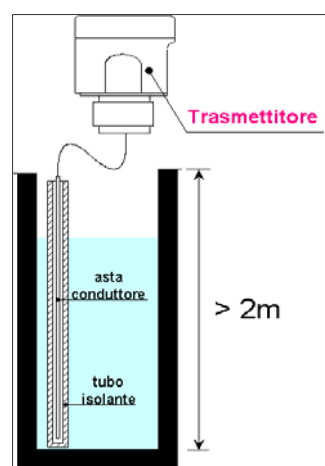
Esempi di applicazione del trasmettitore continuo di livello tipi 400 e 440



Per misurare livelli di liquidi isolanti in serbatoi con profondità superiori a 2 m, utilizzare un'asta in acciaio inox con diametro 4 ÷ 6 mm isolata dal serbatoio.



Per misurare livelli di liquidi conduttori, in serbatoi con profondità superiori a 2 m, utilizzare un cavo conduttore isolato, per es. rame rivestito in PVC, della lunghezza appropriata.



In alternativa al precedente esempio, è possibile misurare livelli di liquidi conduttori in serbatoi con profondità superiori a 2 m, utilizzando un'asta in acciaio inox con diametro 4 ÷ 6 mm inserita in un tubo di materiale isolante per impedire il contatto dell'asta con il liquido da controllare.

Per tutte le applicazioni, è necessario che il morsetto di terra del trasmettitore sia sempre in contatto elettrico con il liquido da controllare. Per serbatoi metallici, basta collegare al morsetto il serbatoio stesso. Per serbatoi isolanti o in muratura, è necessario inserire nel serbatoio verticalmente e per tutta la lunghezza, un'asta in acciaio inox con diametro 4 ÷ 6 mm, e collegare tale asta al morsetto di terra.