

INTERFACCIA IN CAMPO

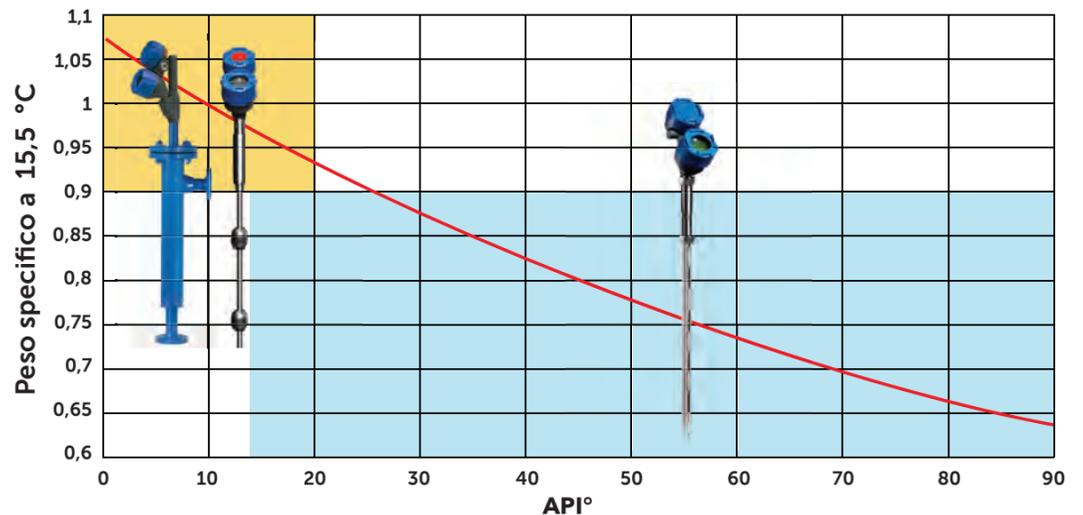
PETROLIO E GAS UPSTREAM

IL CONTROLLO DEL LIVELLO È IMPORTANTE PER OTTIMIZZARE L'EFFICIENZA DEL SEPARATORE E MIGLIORARE LA STRATEGIA DI AUTOMAZIONE DEL POZZO

OGNI LIVELLO CONTA

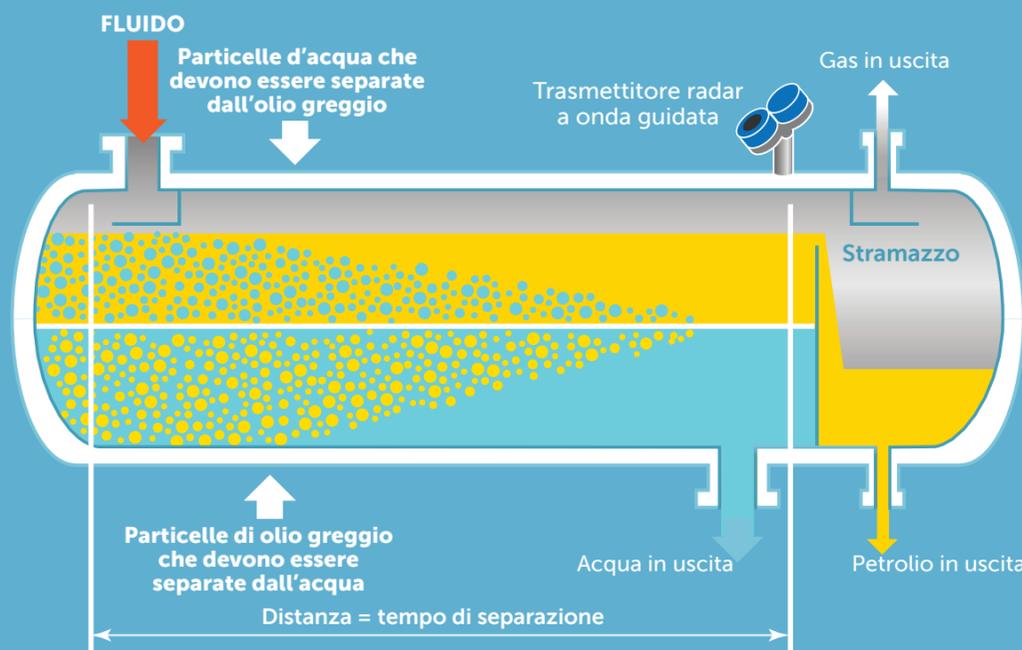
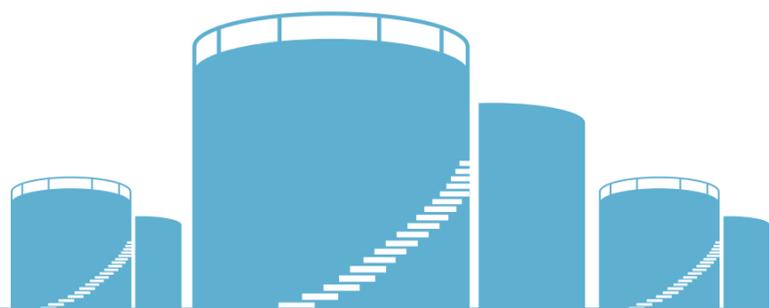
Scegliere un singolo trasmettitore che sia in grado di rilevare qualsiasi livello totale o di eseguire qualunque misurazione d'interfaccia.

Confronto fra trasmettitori in funzione del peso specifico/grado API del petrolio



RACCOMANDAZIONI DI MAGNETROL TECNOLOGIE DI MISURAZIONE DEL LIVELLO

- Per oli più densi con strati di emulsione più spessi: trasmettitore magnetostriitivo e dislocatore mostrati qui sopra a sinistra e al centro
- Per oli mediamente o poco densi: trasmettitore radar a onda guidata (GWR) mostrato qui in alto a destra



LE PRESTAZIONI CONTANO

Il tempo di gestione consente una migliore separazione dell'acqua dall'olio nei separatori orizzontali e quindi prestazioni superiori del dispositivo quando lo si installa più vicino allo stramazzo.

OGNI MINUTO CONTA

È possibile installare il doppio di trasmettitori ma in metà del tempo di quanto non sia possibile con quelli di altri produttori.

LA PRODUTTIVITÀ CONTA

La manutenzione si riduce grazie a un segnale affidabile e alla diagnostica predittiva, come il rilevamento dei depositi.

OGNI AMPERE CONTA

È possibile scegliere dispositivi di controllo del livello che assorbono meno potenza per poter essere accesi e spenti rapidamente.

OGNI AUTOCISTERNA CONTA

È possibile avere una chiara visione delle capacità della batteria di serbatoi presso i pozzi e gli impianti di smaltimento dell'acqua salata (separatori metallici verticali e serbatoi di stoccaggio) per un utilizzo e una gestione migliori delle risorse, per esempio evitando di dirigere le autocisterne nei siti lontani con capacità sufficiente.



L'ESPERIENZA NELLE MISURE D'INTERFACCIA CONTA:
visitare www.magnetrol.com per i recapiti dei rappresentanti locali di vendita e degli uffici diretti.