

ALLEGATO D.3.1B

SCHEDA D.3.1

1

**NOTA TECNICA
SULL'APPLICAZIONE DELLE
MTD RELATIVE ALLE
PROTEZIONI CATODICHE AI
SERBATOI**

INDICE

1. NOTA TECNICA SULL'APPLICAZIONE DELLE MTD RELATIVE ALLE PROTEZIONI CATODICHE AI SERBATOI	3
---	----------

1. NOTA TECNICA SULL'APPLICAZIONE DELLE MTD RELATIVE ALLE PROTEZIONI CATODICHE AI SERBATOI

Eni Divisione R&M ha emesso fin dal 1999 un'istruzione operativa aziendale per l'installazione del doppio fondo dei serbatoi con sistema di rilevazione delle perdite. Tale istruzione operativa è stata aggiornata nel dicembre 2003 precisandone ulteriormente il campo di applicazione ma mantenendo finalità ed impostazione (rif. TERA-NT/S 01/03 "Manutenzione dei fondi di serbatoi atmosferici con realizzazione di doppio fondo e sistema di rilevazione perdite).

Nel biennio 2004-05 sono stati installati il 30% del totale dei doppi fondi rientranti nel campo di applicazione dell'istruzione operativa con un piano che prevede di ultimare i lavori, orientativamente, entro il 2012.

Nell' aprile 2004 è stata inoltre aggiornata l'istruzione operativa NT/ISP-SA/1100-04 "Guida all'ispezione dei serbatoi atmosferici per prodotti petroliferi" che prevede un dettagliato piano di ispezioni sia in esercizio che fuori esercizio. In particolare è stata resa obbligatoria l'ispezione dei fondi dei serbatoi in esercizio con il metodo dell'emissione acustica.

Non si ritiene, pertanto opportuna l'installazione della protezione catodica del fondo del serbatoio in quanto oltre a quanto suddetto, la medesima non garantisce la protezione della corrosione lato interno (prodotto) e risulta di difficile installazione e di dubbia efficacia per i serbatoi a doppio fondo.