

31. MINISTERO INTERNO lettera circolare 23 ottobre 2000, n. P1122/4106
D.M. 13 ottobre 1994 - Installazione di serbatoi di G.P.L. ricoperti - Modalità di realizzazione dello strato di ricoprimento - Chiarimenti.

Come noto il D.M. 13 ottobre 1994 recante: "Approvazione della regola tecnica di prevenzione incendi per la progettazione, la costruzione, l'installazione e l'esercizio dei depositi di G.P.L. in serbatoi fissi di capacità complessiva superiore a 5 m³ prevede la possibilità di installare serbatoi di G.P.L. fuori terra del tipo ricoperto.

In merito alle modalità di "tumulazione" dei serbatoi, il punto 5.4 del citato decreto prescrive che, in corrispondenza di ogni punto dei serbatoi, lo spessore minimo del materiale di ricoprimento non deve essere inferiore a 0,5 m. Inoltre il successivo punto 5.4.6 prevede che il materiale di ricoprimento deve essere adeguatamente protetto contro l'erosione da parte degli agenti atmosferici.

Ciò premesso, sono pervenute a questo Ministero richieste tese a riconoscere ammissibili, ai fini del ricoprimento, soluzioni che prevedono l'impiego di sacchi contenenti argilla umida, opportunamente posizionati.

In particolare, tale sistema consiste nella posa in opera, in aderenza al serbatoio e per uno spessore minimo di 0,5 m, di sacchi di tela incerata o di polietilene riempiti con un impasto umido di materiale inerte composto da argilla e pomice, i sacchi sono mantenuti in aderenza al serbatoio da una rete di acciaio e ricoperti con teloni plastificati per la protezione dagli agenti atmosferici.

Al riguardo questo Ufficio, anche sulla scorta del parere espresso dal Ministero dell'ambiente e dal Centro studi ed esperienze, ritiene che la soluzione prospettata sia da ritenersi conforme con le disposizioni e le finalità del D.M. 13 ottobre 1994.

Pertanto i progetti di nuovi depositi di G.P.L. e quelli di adeguamento al D.M. 13 ottobre 1994, che prevedono di utilizzare il sistema sopradescritto, saranno ritenuti conformi al decreto a condizione che:

- la rete metallica di contenimento sia resistente alla corrosione e saldamente ancorata al terreno o ad eventuali strutture in cemento armato, al fine di mantenere compatto e stabile il manto di sacchi attorno al serbatoio;
- il telo esterno di protezione sia omologato in classe di reazione al fuoco non superiore a 2 e sia tempestivamente sostituito qualora evidenzii segni di deterioramento.