

5113.50/81/029

COPIA

Spett.le Impresa Sacchetti Verginio Srl
Via Maurizio Busnengo, 12
00053 Civitavecchia (ROMA)

CERTIFICATO DI NON PERICOLOSITÀ
(GAS FREE)

SCTT_06/2022_ENL-01

Il sottoscritto ha ispezionato in data odierna, presso la centrale elettrica ENEL "Alessandro Volta" a Montalto di Castro (VT), il serbatoio **ex olio combustibile denso (OCD)**, identificato con la sigla **"BM 001 B"**, della capacità nominale di circa 50.000 m³ (h=15,7 m - Ø=67,0 m), a tetto galleggiante, con doppio pontone.

Dall'ispezione visiva e dai controlli analitici effettuati al serbatoio è stata accertata:

- la bonifica del serbatoio e l'assenza al suo interno di gas infiammabili e/o tossici, o della loro presenza in concentrazioni non significative, sia per il pericolo di incendi o l'insorgere di esplosioni, sia ai fini della sicurezza e la salubrità per l'uomo;
- l'asportazione di ogni tipo di materiale derivante dalle operazioni di pulizia del serbatoio, seguito da lavaggio con acqua calda ad alta pressione e prosciugamento (foto n. 1)
- il soffitto del tetto galleggiante risulta, in alcuni punti, ricoperto da un sottile strato di morchie solidificate fortemente adeso alle pareti, nonostante l'accurato e ripetuto lavaggio, e per le quali risulta difficile la completa asportazione secondo i protocolli operativi adottati (foto n. 2);
- lo scollegamento di pompe, raccordi e tubazioni dal corpo del serbatoio.



Foto n. 1

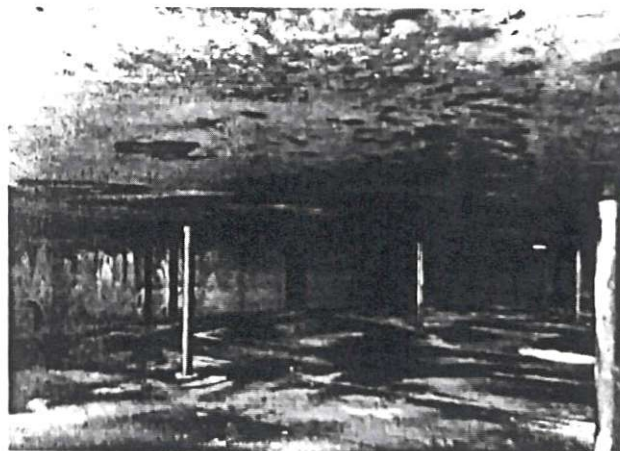


Foto n. 2

Concentrazioni massime rilevate con:

- esplosimetro GSI PM 200 - RECOM Industriale Srl:*
LEL%: 0 - CO: 0 ppm - H₂S: 0 ppm - O₂: 20,9 % (v/v)
- esplosimetro QRAE II - Multi-Gas Detector della RAE Systems:*
LEL%: 0 - CO: 0 ppm - H₂S: 0 ppm - O₂: 20,9 % (v/v)
- esplosimetro BW Honeywell Gas Alert Micro 5 Multi-Gas:*
LEL %: 0 - VOC_{tot}: 0 ppm (come isobutilene) - O₂: 20,9 % (v/v) - CO: 0 ppm - H₂S: 0 ppm

SCTT_06/2022_ENL-01-2



Il presente CERTIFICATO DI NON PERICOLOSITÀ viene rilasciato come NULLA OSTA per:

- lavori meccanici a freddo;
- l'effettuazione di lavori a caldo mediante l'impiego di fiamme libere o altre fonti termiche, con l'esclusione del fondo, assicurandosi di aver pulito accuratamente la porzione di superficie oggetto dell'intervento per rimuovere ogni traccia di materiale combustibile eventualmente ancora presente adesa alle pareti, e predisponendo idonei mezzi di estinzione per il pronto impiego in caso di necessità.

È in ogni caso necessario osservare le seguenti disposizioni, assicurandosi sempre:

- ✓ di garantire un'adeguata ventilazione e aerazione, naturale o forzata, nel caso di permanenza o durante l'esecuzione dei lavori all'interno del serbatoio;
- per i lavori a caldo mediante l'impiego di fiamme libere o altre fonti termiche sulle lamiere delle pareti:
 - ✓ di aver pulito accuratamente la porzione di superficie da saldare per rimuovere ogni eventuale traccia, seppur minima, di materiale organico combustibile sopra depositato ancora presente,
 - ✓ eventualmente, di predisporre appositi teli ignifughi come dispositivi di prevenzione e protezione che permettono di lavorare in modo sicuro ed efficiente durante le operazioni;
 - ✓ di predisporre sempre idonei mezzi di estinzione di pronto impiego in caso di necessità per lavori eseguiti a caldo.

La validità del presente certificato è vincolata al mantenimento delle condizioni tecniche e ambientali riscontrate al momento del sopralluogo. Pertanto, qualunque cambiamento in merito comporta il suo annullamento e sarà necessario un altro accertamento tecnico.

Montalto di Castro (VT), 26 ottobre 2022



Dott. Alessandro Ricci
SEZIONE A - CHIMICO

SCF 06/2022 (7/2)