

Novara, 01 Luglio 2005  
Prot. 050177M

## RAPPORTO DI TENUTA

Committente	Impianto
<b>Azienda Energetica Metropolitana Torino S.p.A.</b> Via Bertola, 48 10122 TORINO	<b>CE-0272-A-ITC01</b> Impianto Sportivo Via Filadelfia, 89 - INT A 10134 TORINO

SPECIFICHE DELLA PROVA	RISULTATI DELLA PROVA
------------------------	-----------------------

<b>SERBATOIO</b>	<b>RISC.</b>	<b>NUMERO DELLA PROVA DI MASSA:50630IFC 02M</b>
PRODOTTO	Diesel Riscaldamento	Inizio prova: 30/06/05 ore 15:10
CAPACITÀ TEORICA in litri	8000	Fine prova: 30/06/05 ore 17:30
DIAMETRO in cm	170.0	<b>NUMERO DELLA PROVA ULLAGE:50630IFC 02U</b>
MATERIALE DI COSTRUZIONE	Acciaio	Inizio prova: 30/06/05 ore 14:00
CARATTERISTICHE TECNICHE	Parete singola	Fine prova: 30/06/05 ore 15:05
ANNO DI INSTALLAZIONE	N.D.	Traccia Ril.to r. di base DS330/E/263 - 264
ANNO ULTIMO RISANAMENTO	N.A.	Traccia Ril.to r. depres. DS330/E/265
SISTEMA RILEVAMENTO PERDITE	NO	In base ai risultati del test si certifica quanto segue :
DISPOSITIVO SOVRAPPieno	SI	<b>IL SERBATOIO È A TENUTA</b>
MATERIALE DI COPERTURA	Cemento/Ghiaia	TECNICO DI CAMPO: Flavio CASTANO
LIVELLO PRODOTTO (inizio test) in cm	66.6	ANALISTI: Philip NATHAN
LIVELLO ACQUA (inizio test) in cm	0.0	Marco GIANONI
PERCENTUALE DI RIEMPIMENTO (%)	36.3	
DENSITÀ MEDIA PRODOTTO kg/m <sup>3</sup>	842.1	
PRESSIONE ATMOSFERICA in kPa	100.9	

Il sistema di controllo tenuta con "TECNOLOGIA DI MASSA - EcoMedit s.r.l." è certificato da:

- EPA (Environmental Protection Agency), Agenzia di stato U.S.A. di protezione ambientale, KWA (Ken Wilcox Associates, Inc.) Rapporto 12 Febbraio 95.
- BASEEFA (British Approval Service for Electrical Equipment in Flammable Atmospheres) - No 93 (C) 8315 28 Aprile 1994 Cod. EEx ib IIC T4

Il serbatoio è stato controllato, con tecnologia di massa, fino al livello corrispondente alla percentuale di riempimento rispetto alla capacità nominale.

Il sistema di controllo tenuta con metodo "ACOUSTIC ULLAGE - EcoMedit s.r.l." è certificato da:

- EPA (Environmental Protection Agency), Agenzia di stato U.S.A. di protezione ambientale, KWA (Ken Wilcox Associates, Inc.) Rapporto 12 Ottobre 93.
- SIRA (Istituto di Certificazione Sicurezza Elettrica, con validità europea). Prot. SCS No. Ex 94C2009.

ProEco Inc. Copyright 1994, 1993, 1992, 1991, 1990, 1987. Revision: RPTFL02(it)

I sistemi di controllo utilizzati da EcoMedit s.r.l. attestano la tenuta del serbatoio limitatamente al periodo di prova e nelle condizioni di verifica riportate nel presente certificato.

**EcoMedit s.r.l.**  
