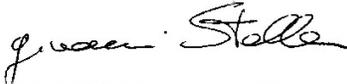
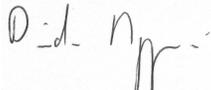


## Risultati test su tubazione in polibutene per impianti sanitari e termali

Richiesta : RACI srl Via Adriano, 101 – 20128 Milano (Via Adriano, 101) , con ordine verbale dell'ing. Rota

Rapporto emesso da:                      Sede di Milano, il 14/07/2006

		
Dott. GIOVANNA LIVERANI  Ricercatore Reparto Ambiente e Territorio	Dott. GIOVANNI STELLA  Responsabile Laboratorio Chimica e Corrosione Reparto Scienza dei Materiali	Dott. Ing. DAVIDE MAGAGNINI  Responsabile Area Ingegneria Strutturale e Impianti Reparto Scienza dei Materiali
<b>REDAZIONE</b>	<b>VERIFICA</b>	<b>APPROVAZIONE</b>

## INDICE

- 1 Premessa 2
- 2 Piano d'indagine 2
- 3 Campioni e/o Campionamento 2
- 4 Sintesi dei risultati 2
- 5 Conclusioni 2

### 1 Premessa

Sono stati forniti dei campioni di tubo in polibutene, destinati all'impiego con acqua potabile, per verificarne la conformità con il Decreto n. 174 del 6 Aprile 2004.

### 2 Piano d'indagine

Le prove sono state condotte in conformità a quanto prescritto dal Decreto n. 174 del 6 Aprile 2004 (per prove di cessione<sup>1</sup>, 24 ore a 40°C in acqua distillata; per migrazione colore, trasmissione ottica in cella da 10 cm di percorso ottico tra 400 e 750 nm, nel liquido di cessione)

### 3 Campioni e/o Campionamento

Il tubetto usato per la prova di cessione è stato identificato come CAM10

### 4 Sintesi dei risultati

Data ricevimento campioni: 11/07/06

Data inizio prove: 12/07/06

Data termine prove: 13/07/06

	Migrazione del colore	Migrazione globale (mg/l)	Migrazione specifica (mg/l)	
			Cr	Pb
CAM10	T > 95%	assente	<0.005	<0.005
Valori ammessi	T > 95%	≤60	≤0.1	≤0.1

**Risultati test di cessione**

### 5 Conclusioni<sup>2</sup>

Le analisi condotte hanno mostrato che il componente è idoneo a operare in contatto con acqua potabile.

<sup>1</sup> bilancia analitica *Mettler* mod. *AE 240* (codice interno ISB: AC-MA-024)

<sup>2</sup> I risultati del presente rapporto sono riferibili esclusivamente ai campioni provati.

Sigla redazione