



RAPPORTO DI PROVA N° 067/06

Milano, 18 aprile 2006

Committente: LA.RE.TER. S.p.A.		
Via Occhiobello, 98/102 - 45024 Fiesso Umbertiano (RO)		
Protocollo n°: 185/05	Data ricevimento campioni: 16.11.05	Data inizio prove: 16.01.06
Campioni dichiarati (campioni prelevati a cura del committente):	N. 1 curva Ø 160 PN 16 (Foto 1); N. 1 manicotto Ø 90 PN 10 (Foto 2); N. 1 manicotto Ø 250 PN 10 (Foto 3).	



Foto 1



Foto 2



Foto 3

DETERMINAZIONE DELLE CARATTERISTICHE

1 "Resistenza alla pressione interna a temperatura costante"	
<i>Norma di riferimento</i>	UNI EN 1452: 2001
<i>Numero di provini sottoposti a prova</i>	1 per campione
<i>Preparazione provini</i>	Per taglio
<i>Ambiente di prova</i>	Acqua in acqua
<i>Condizionamento [h]</i>	3 per il manicotto con Ø 90; 6 per il manicotto con Ø 250 e la curva con Ø 160
<i>Posizionamento del provino nella vasca</i>	Verticale
<i>Temperatura di prova [°C]</i>	20 ± 1
<i>Tipo di tampone</i>	A (con tirante). La prova sul raccordo a curva è stata eseguita con tamponi muniti di tirante esterno.
<i>Tempo per raggiungere la pressione di prova [sec]</i>	60
<i>Durata della prova [h]</i>	1

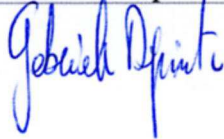
Risultati delle prove:

Provino	Spessore minimo [mm]	Diametro esterno [mm]	Pressione di prova [bar] (*)	Rottura	Tempo di rottura [h]
Manicotto Ø 90	5,74	104,7	42,0	Nessuna	> 1
Manicotto Ø 250	12,82	279,3	33,6	Nessuna	> 1
Curva Ø 160	9,97	159,8	53,8	Nessuna	> 1

(*) L'accuratezza sulla pressione è di + 2 %, - 1 %

Dirigente Tecnico

P.I. Gabriele Depinto



Direttore Scientifico

Prof. Andrea Pavan

