

APPENDICE 2 – I VERBALI D'INTERVENTO

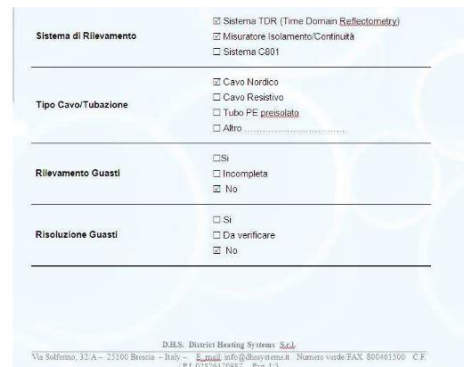
Come visto in “ *Eventuali segnalazioni*”, DHS dispone di tecnici altamente qualificati per il pronto intervento, i quali compileranno un verbale dettagliato riguardante il lavoro eseguito, i guasti trovati ed eventuali segnalazioni.

Questa Appendice vuole illustrare tali verbali.



VERBALE PER INTERVENTO DI RICERCA GUASTI NEGLI IMPIANTI DI TELERISCALDAMENTO	
Società Richiedente	CLIENTE X
Data Intervento	12 maggio 2008
Luogo Intervento	Verona
Tecnico	Sig. Almonti
Sistema di Rilevamento	<input checked="" type="checkbox"/> Sistema TDR (Time Domain Reflectometry) <input checked="" type="checkbox"/> Misuratore Isolamento/Continuità <input type="checkbox"/> Sistema C801

Fig. 1



Sistema di Rilevamento	<input checked="" type="checkbox"/> Sistema TDR (Time Domain Reflectometry) <input checked="" type="checkbox"/> Misuratore Isolamento/Continuità <input type="checkbox"/> Sistema C801
Tipo Cavo/Tubazione	<input checked="" type="checkbox"/> Cavo Nordico <input checked="" type="checkbox"/> Cavo Resistivo <input type="checkbox"/> Tubo PE pressato <input type="checkbox"/> Altro
Rilevamento Guasti	<input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> Incompleta <input type="checkbox"/> No
Risoluzione Guasti	<input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> Da verificare <input type="checkbox"/> No

D.H.S. District Heating Systems S.p.A.
Via Solferino, 35/A - 25100 Brescia - Italy - E-mail: info@dhssystems.it Numero verde FAX 800461500 C.F.
P.I. 02826470987 Pag. 1/3

Fig. 2

La figura 1 e la figura 2 riportano la prima pagina di un verbale di esempio compilato dal nostro tecnico. In questa pagina vengono ovviamente indicati la società richiedente l' intervento, la data ed il luogo, il nome del tecnico ed il sistema di rilevamento (Fig.1). Il tipo di tubo (nordico, resistivo, etc.), il rilevamento e la risoluzione di eventuali guasti (Fig. 2).

Il verbale Continua con la descrizione delle operazioni effettuate dal tecnico, come riportato nella seguente figura 3:



Ricerca tramite sistema TDR di punti di guasto sulla Vostra rete:

- Misura per il controllo della continuità dei cavi sulla tubazione di andata e di ritorno
- Misura per il controllo dell'isolamento tra il tubo d'acciaio e il cavo di rame/stagnato sulla tubazione di andata e di ritorno

Rif. Vs. richiesta intervento avvenuta il 11/03/2007 - Impianto di teleriscaldamento XXXXXX

Con la collaborazione del Vs. Personale Tecnico e in riferimento alle prove effettuate in tale data si dichiara che:

1. sono state effettuati rilevamenti nella postazione definita da "Cogenerazione" nel tratto verso "Via XXV Aprile", sia sul filo ramato che stagnato della tubazione di mandata:
 - a. per una distanza totale di circa 1150m di tubazione non è stato rilevato nessun guasto, come mostrato in Fig. 1.
2. sono state effettuati rilevamenti nella postazione definita da "Cogenerazione" nel tratto verso "Via XXV Aprile", sia sul filo ramato che stagnato della tubazione di ritorno:
 - a. per una distanza totale di circa 1150m di tubazione non è stata rilevato nessun guasto, come mostrato in Fig. 2.

Fig. 3

Le figure seguenti mostrano invece alcuni esempi di grafici rilevati dai nostri tecnici durante alcuni interventi.

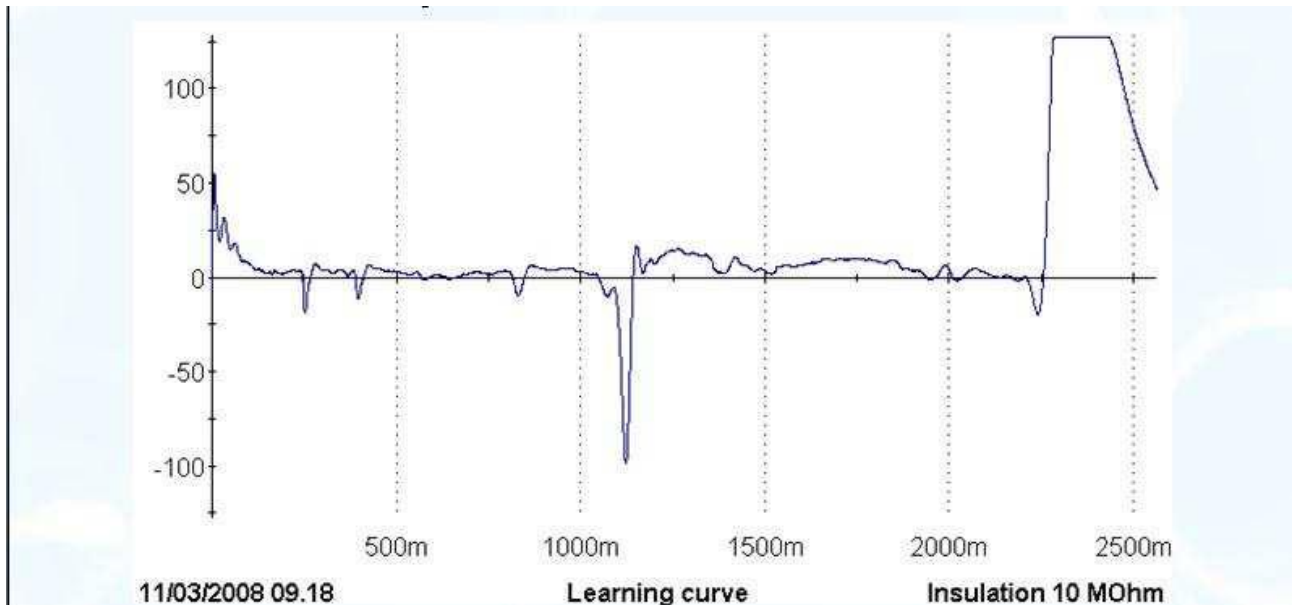


Fig. 4 – Primo esempio di grafico

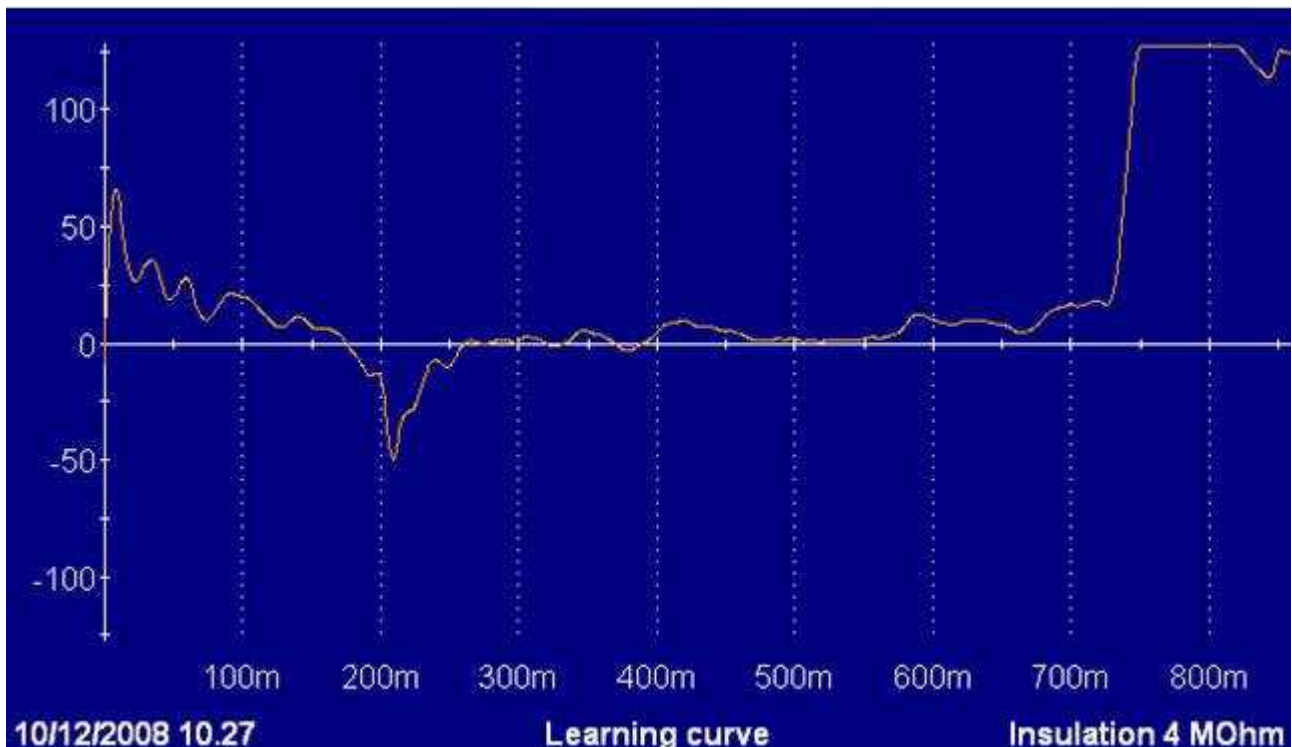


Fig. 5 – Secondo esempio di grafico

D.H.S. District Heating Systems S.r.l. e-mail: info@dhssystems.it
Via Solferino, 32/A - 25121 Brescia Numero verde 800461500 – FAX 800041999
C.F. / P.I. 02826470987 - REA BS 481812 - Capitale sociale € 20.000,00 i.v. www.dhssystems.it

Ci riserviamo di variare in qualsiasi momento e senza preavviso le caratteristiche dei prodotti. Tutti i diritti riservati:
Vietata la riproduzione.

