

Option propone gli innovativi cartelli per segnalare la presenza di ghiaccio

GHERARDO MARCHELLI



1

2

Option, sempre attenta alle novità che vengono proposte all'estero, presenta in Italia un'innovativa segnaletica che permette di segnalare in maniera attiva la possibile presenza di ghiaccio sulla carreggiata, marcia-

pedi ed in aree pedonali.

I cartelli Icealert sono tutti composti con un indicatore che varia la sua colorazione in funzione della temperatura esterna, in modo da avvisare chi sopraggiunge nell'area segnalata, in maniera intuitiva, che le condizioni atmosferiche danno una concreta possibilità di presenza di ghiaccio e quindi di prestare una particolare attenzione. In pratica l'indicatore del cartello da bianco diventa blu quando si manifestano tali condizioni.

Icealert ha quindi effetti di vasta portata sulla riduzione degli infortuni, incidenti e di conseguenza dei costi sociali.

Il motivo principale per utilizzare Icealert è quello di evitare gli incidenti e quindi evitare gli elevati costi del possibile contenzioso per lesioni personali. Già utilizzati in altri paesi europei, Icealert è stato molto apprezzato in Inghilterra, dove vede come clienti le

autorità locali, tra cui per citarne alcuni: Birmingham City Council, Denbighshire County Council, Rotherham MBC, Lincolnshire County Council e Isola di Man Dipartimento dei Trasporti, BP Oil Exploration, Tarmac, Pepsi Co., Carillion costruzione, Corus Steel, Banca d'Inghilterra, Victoria and Albert Museum, Thameslink Treni, Conoco Olio, Royal Mail, Vodafone, così come molte scuole e molti parcheggi.

La Icealert Limited, azienda che li ha sviluppati, ha recentemente ampliato i propri clienti nei paesi dell'Unione europea ed ha riscontrato un notevole successo in Scandinavia, dove garantire la sicurezza in queste situazioni è tenuta in alta considerazione e soprattutto è giuridicamente vincolante.

I vantaggi del sistema di segnaletica



3

1. Cartello di spiegazione Icealert

2. 3. Cartelli attivi Icealert



4



5

IceAlert, oltre a quello principale di segnalatore attivo della presenza di ghiaccio, sono quella di non richiedere alcuna batteria o alimentazione elettrica, essere praticamente esenti da manutenzione; inoltre i componenti sono fabbricati in materiali riciclati, essendo realizzati in plastica stampata ad iniezione, e sono altamente resistenti.

IceAlert non richiede quindi alcun tipo di manutenzione (a parte la pulizia). Option si sta occupando di far omologare questi segnali dalle autorità competenti per rendere tale segnaletica particolarmente interessante anche nelle situazioni di traffico veicolare nelle strade, come è successo in Inghilterra. Già oggi li propone come soluzione integrativa alla segnaletica tradizionale per andare incontro alle esigenze di chi vuole mettere a disposizione uno strumento utile ai propri utenti, permettendo di "vedere" la temperatura da lontano, e quindi segnalare il rischio aumentando conseguentemente la soglia di attenzione per ridurre i casi di sbandamento con mezzi o di caduta delle persone per scivolata nell'area di loro competenza.

IceAlert ha già visto all'estero una vasta gamma di applicazioni tra cui ospedali, case di cura, stabilimenti di produzione, aeroporti, stazioni ferroviarie, centrali elettriche, uffici ed edifici comunali e altro ancora.

Specifiche aree di interesse includono parcheggi, scale, rampe per sedie a rotelle, passerelle elevate, zone di carico su banchine, marciapiedi e ponti pedonali.

IceAlert in pratica rende visibile la temperatura di congelamento a chi transita nelle vicinanze del segnale, innalzando il livello di attenzione al pericolo, grazie al cambiamento di colore, dal bianco al blu, quando la temperatura si avvicina al punto di congelamento.

Molte le multinazionali che hanno adottato il sistema IceAlert nelle proprie sedi, tra cui: Motorola, Intel, Fred Meyer, Nike, General Motors, Honda Motor Company, Johnson Controls, Honeywell, Weyerhaeuser, UPS, Boeing Inc., Bayer Corporation...

Le applicazioni stradali di IceAlert sono state già apprezzata da svariate località del Nord America: Città del Kent a Washington, Seattle International Airport, Pennsylvania, Calhoun County in Michigan, Paulding County in Ohio, San Juan County Public Works a Washington, New Brunswick in Canada, Città di Staunton in Virginia, Città di Wheaton in Illinois e Dodge County in Minnesota.



6

4. 5. IceAlert in aree pedonali

6. Applicazione stradale IceAlert

www.rischioneve.it



OPTION
 lo specialista per attrezzature che si prestano ad essere montate in pochissimo tempo su qualsiasi mezzo dotato di batteria 12 volt, specifiche per lo spaglio di sale antigelo, pietrisco e sabbia per la distribuzione di materiale su strade, centri storici, marciapiedi e piste ciclabili nella stagione invernale, presenta una gamma ampliata di modelli per innumerevoli lavori comunali.



OPTION srl Via Scolari 8 33033 Codroipo (UD)
 Tel. 0432-909727 Fax 0432-909728 E-mail: option@qnet.it