



Trasporto rifiuti



Regione Lombardia



IREALP



Computer Solution GROUP

Descrizione

Stato: Italia.

Settore-Industriale: Trasporto rifiuti pericolosi.

Profilo del cliente:

IREALP è un istituto a carattere scientifico costituito in fondazione dalla Regione Lombardia. La sua finalità è la valorizzazione delle attività di ricerca, relative alla montagna e particolarmente all'arco alpino.

Richiesta iniziale:

Automatizzare le procedure relative alla programmazione di un trasporto.

Verificare se il tragitto programmato è stato rispettato.

Soluzione:

Un sistema informativo in grado di semplificare sia la produzione della documentazione richiesta che il monitoraggio dei veicoli.

Benefici:

- Riduzione dei costi di controllo.
- Riduzione dei tempi necessari alla stesura della documentazione.

S.I.T.T. Sistema Informativo dei Trasporti Transfrontalieri

Descrizione

Controllare il trasporto dei rifiuti pericolosi è estremamente importante per la sicurezza dell'ambiente e del cittadino.

Attualmente per gestire questa attività è necessario un considerevole dispendio di risorse umane ed economiche.

Il sistema da noi progettato ha il duplice obiettivo di ridurre i costi di gestione della documentazione relativa allo smaltimento rifiuti e di garantire che i mezzi durante il trasporto siano monitorati in tempo reale. Questo è stato possibile grazie allo sviluppo di un software che si integra agevolmente con il sistema informativo regionale.

I mezzi sono dotati di un sistema di localizzazione GPS/GPRS. In questo modo è possibile rilevare con precisione la loro posizione per poi inviare i **dati criptati** di localizzazione alla centrale.

Sono disponibili moduli aggiuntivi che consentono di monitorare il carico e moduli wireless dotati di sensori di temperatura ed accelerazione.

I dati di posizione e quelli sensoriali provenienti dai mezzi vengono raccolti e inviati ad un server protetto, per poi essere integrati con le informazioni del viaggio per lo smaltimento.

Inoltre In collaborazione con Irealp è stato sviluppato un software per il post-processamento dei dati di posizione per aumentare la precisione nel rilevamento della posizione del veicolo.



Via Vicolo Molino, 2 - 21052 Busto Arsizio (VA) – ITALY

Tel. +39 0331 63.67.71 Fax: +39 0331 18.17.102

e-mail: info@allix.it web-site: <http://www.allix.it>