

# NEMEA SISTEMI

Via Palazzo 96, 18038 Sanremo, Liguria Ufficio +39 0184 872105 <u>info@nemeasi</u>stemi.com Viale Giovanni XXIII 107, 07041 Alghero, Sardegna Ufficio +39 079 4801861 Fax: 079 4817138 nemea.sistemi.srl@pcert.it

# La soluzione "territoriale" per la gestione dei Trasporti Eccezionali



Le aziende che gestiscono una rete di trasporto devono garantire la sicurezza delle persone, dell'infrastruttura e dei mezzi che transitano lungo la rete stessa.

**TRUCKS**, ha come **obiettivo** quello di mettere a disposizione degli Enti interessati un sistema informativo gestionale e territoriale che permetta di informatizzare il processo autorizzativo ed **integrare nel documento di autorizzazione al "trasporto eccezionale"**, una mappa **contenente il "percorso ottimo"**, il quale tenga conto delle caratteristiche del mezzo e del carico, dei vincoli strutturali e dinamici della rete stradale.

Attraverso un'interfaccia grafica intuitiva e completamente integrata ad un motore di routing "restrittivo" geografico, TRUCKS è in grado di considerare, nel processo di generazione dell'autorizzazione, le caratteristiche delle strade interessate dal transito mettendole in relazione con le caratteristiche del materiale trasportato e le caratteristiche dei veicoli impiegati nel trasporto.



#### La soluzione

La soluzione si presenta in sezioni modulari e in configurazione differente a seconda della tipologia di utenza che accede:

Accesso Ente – rilascio autorizzazioni

Accesso Ditta – richiesta autorizzazioni

Accesso Soggetti Terzi – Inserimento Vincolistica Dinamica



# Rilascio autorizzazioni

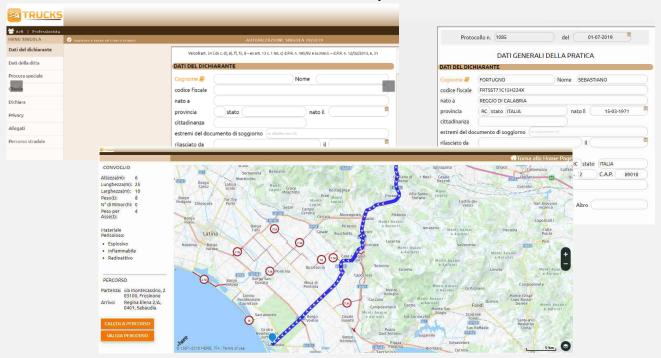


L'accesso riservato all'ente che deve gestire l'istruttoria di autorizzazione, permette di interagire con tutte le sezioni del processo: amministrativa, contabile e territoriale. In questa fase dopo le varie fasi di controllo, l'ente proposto accetterà, negherà la richiesta o eventualmente segnalerà inadeguatezze alla ditta trasportatrice.

#### Richiesta autorizzazioni

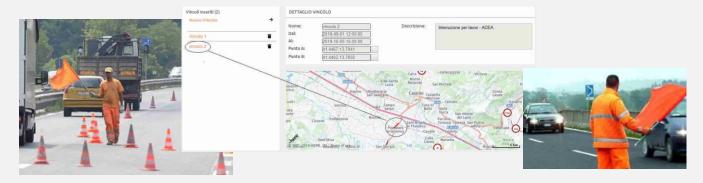
L'intero processo di richiesta è "guidato", classificato per tipologia di trasporto e per sezioni di informazioni necessarie.

L'innovazione della soluzione è l'integrazione nel processo di inserimento dei vari dati, del calcolo del percorso ottenuto da una componente territoriale che permetterà di individuare il percorso "ottimo" in relazione alla conformazione del mezzo, ai vincoli statici e dinamici che la rete stradale presenta.



### Vincolistica dinamica

I vincoli dinamici o temporanei sulla rete stradale sono situazioni che possono "temporaneamente" creare un vincolo alla percorrenza della rete stradale quali incidenti, cantieri, condizioni avverse meteo, traffico, altri trasporti eccezionali, chiusure temporanee di tratti di rete stradale. Queste "condizioni restrittive" sono rappresentate all'interno della mappa.





#### Accessibilità e condivisione

TRUCKS permette l'accesso al sistema sia all'Ente o concessionario che deve generare l'autorizzazione al transito ma anche alle ditte trasportatrici richiedenti. Accesso ad un sistema centralizzato



## Personalizzazione del grafo stradale

La soluzione può essere configurata per soddisfare al meglio le esigenze del cliente anche nella scelta dei moduli escludendo le funzioni già disponibili presso gli Enti o concessionari stradali.



### Modularità

La soluzione può essere configurata per soddisfare al meglio le esigenze del cliente anche nella scelta dei moduli escludendo le funzioni già disponibili presso gli Enti o concessionari stradali.



### Tecnologia innovativa

E' una soluzione avanzata tecnologicamente, è in Cloud ed integra al sistema gestionale, un sistema informativo territoriale (GIS), in grado di elaborare le informazioni geografiche del grafo di rete stradale.

