

TWIST - Trasmissione Web Incidenti Stradali

Fruizione tramite apparati “mobile” (tablet o smartphone)
dotati di sistema **GPS** e di connettività **3G**

Direzione Impresa, Lavoro e Scuola
Centro di Competenza Trasporti

TWIST

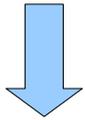
Obiettivo

Prerequisiti

Recupero coordinate

Obiettivo

Permettere alle Forze dell'Ordine di rilevare e digitalizzare i dati dell'incidente direttamente sul posto in cui è avvenuto, recuperando in maniera automatica le coordinate del sinistro.



Perchè?

- Riduzione errori
- Maggiore precisione coordinate
- Informazioni disponibili con maggiore tempestività
- Dematerializzazione



Tablet dotato di sistema **GPS** e di connettività **3G**

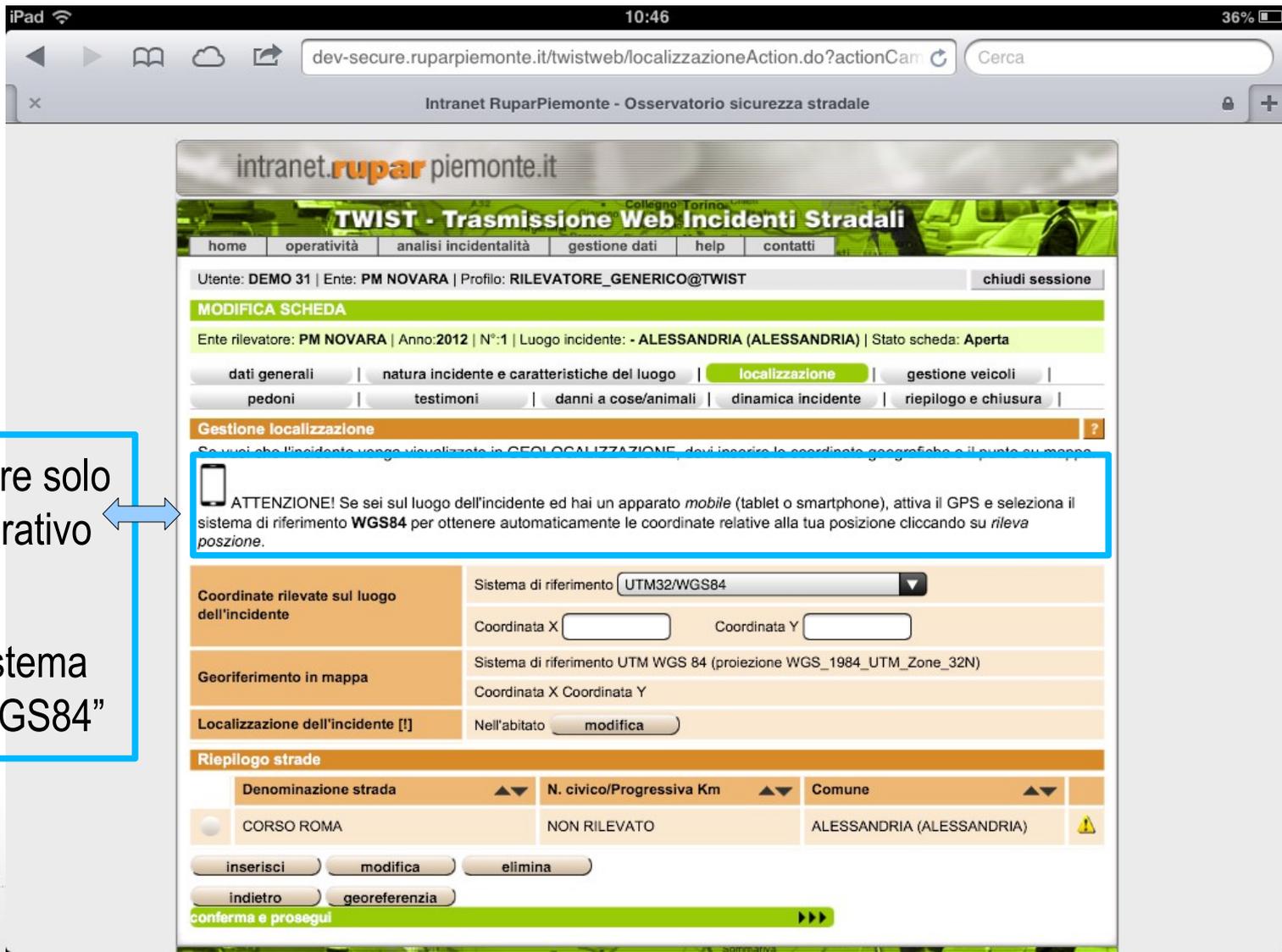
Prerequisiti

- Disponibilità di un **Tablet** (o **Smartphone**) con sistema operativo “mobile” (es. **Android, iOS, Windows Mobile, BlackBerry**, etc) dotato di **connettività 3G** (o superiore) e di sistema **GPS**
- **Accesso a TWIST** da apparati “mobile” tramite portale internet di Ruparpiemonte con l'utilizzo di credenziali abilitate (certificato digitale o login/password), **esattamente come avviene per il normale utilizzo da PC**
- **Inserimento dati scheda sul luogo dell'incidente** e non da ufficio (se l'inserimento dovesse avvenire da ufficio, non utilizzare il sistema automatico di recupero coordinate, ma inserire manualmente il punto su mappa)
- Se in loco fosse disponibile una connessione Wi-Fi aperta, è possibile utilizzarla in alternativa alla “connessione dati” (3G)

Per un'adeguata precisione durante il recupero automatico delle coordinate, **assicurarsi che la “connessione dati” (3G) e il GPS siano entrambi attivi da qualche minuto**

NOTA: è altresì necessario utilizzare un **browser che supporti la geolocalizzazione** (es. **Safari, Chrome, Opera**, etc.); solitamente gli apparati “mobile” sono già dotati di browser di questo genere, in alternativa è possibile scaricare e installare prodotti gratuiti.

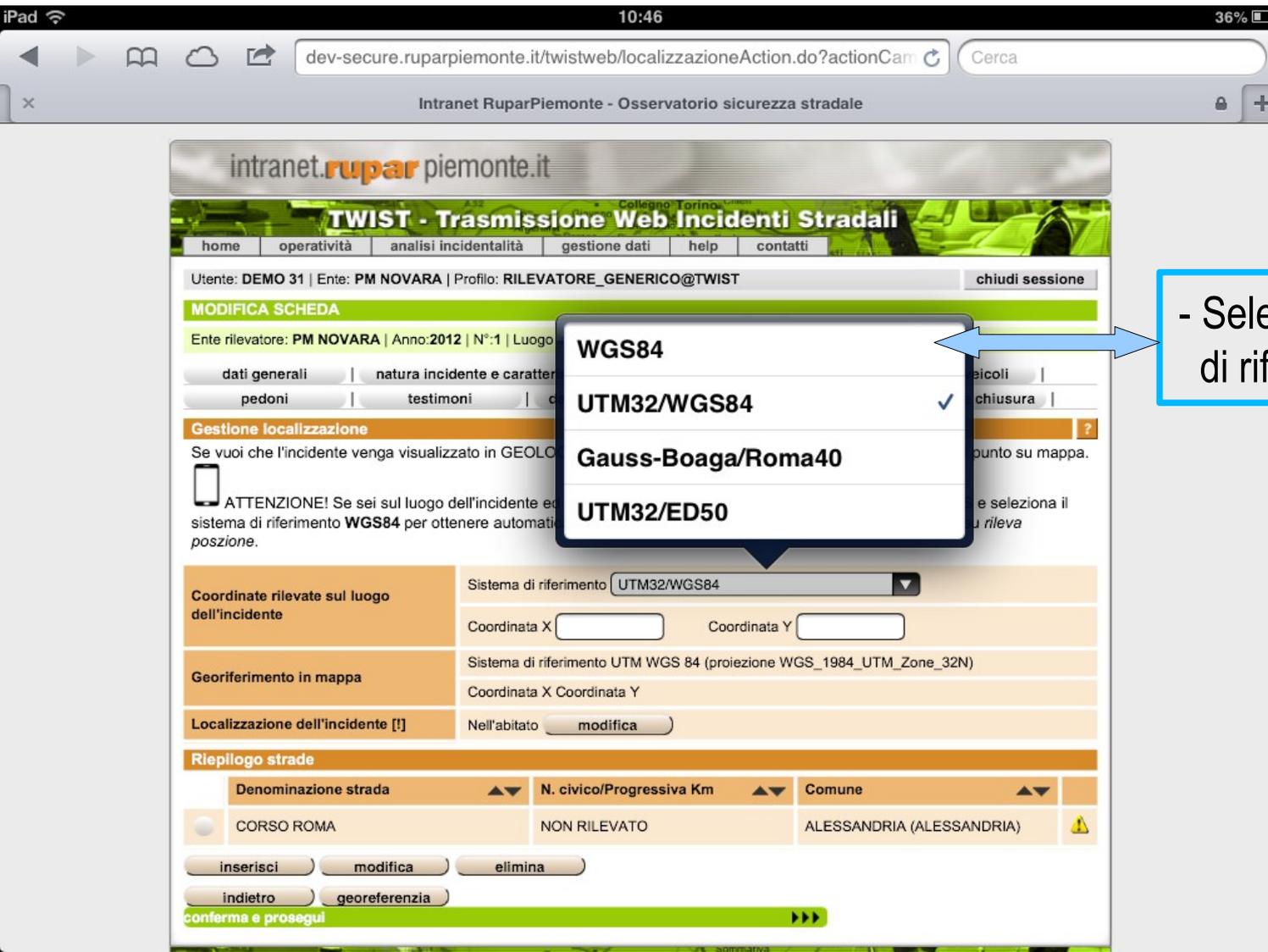
Recupero automatico coordinate (sez. localizzazione)



- La scritta compare solo se il sistema operativo è "mobile"

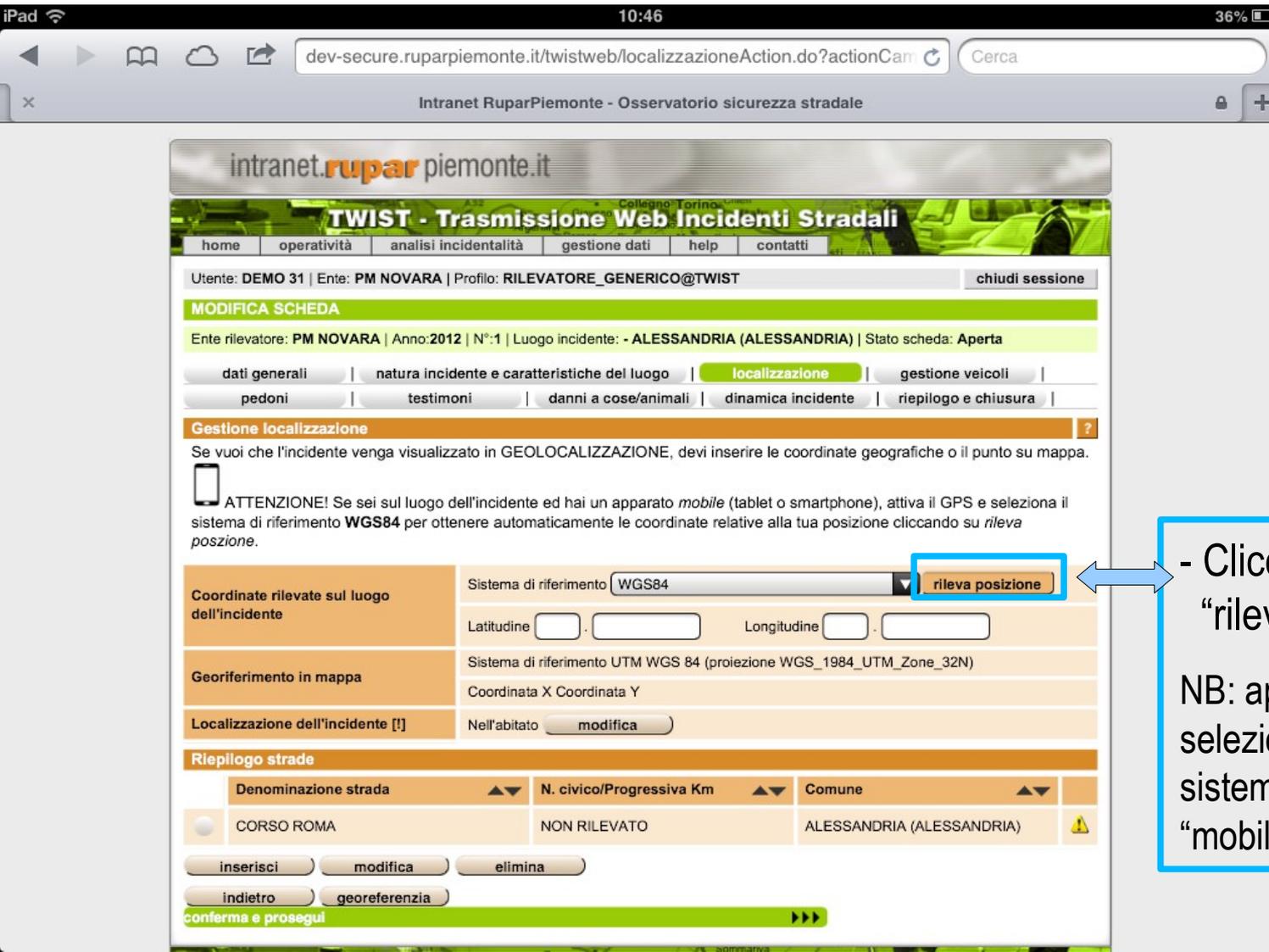
- Selezionare il sistema di riferimento "WGS84"

Recupero automatico coordinate (sez. localizzazione)



- Selezionare il sistema di riferimento "WGS84"

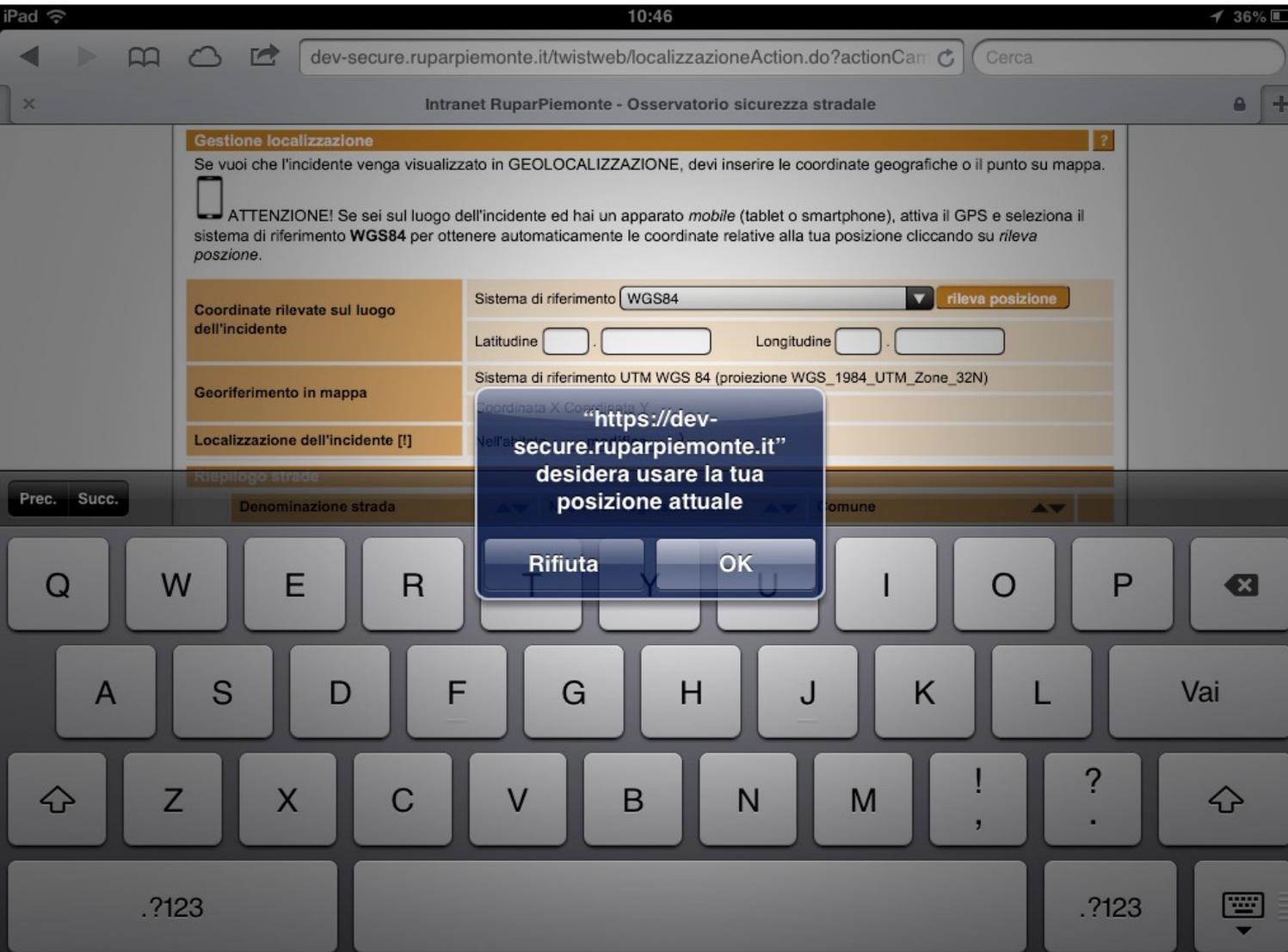
Recupero automatico coordinate (sez. localizzazione)



- Cliccare sul pulsante “rileva posizione”

NB: appare solo dopo aver selezionato “WGS84” se il sistema operativo è “mobile”

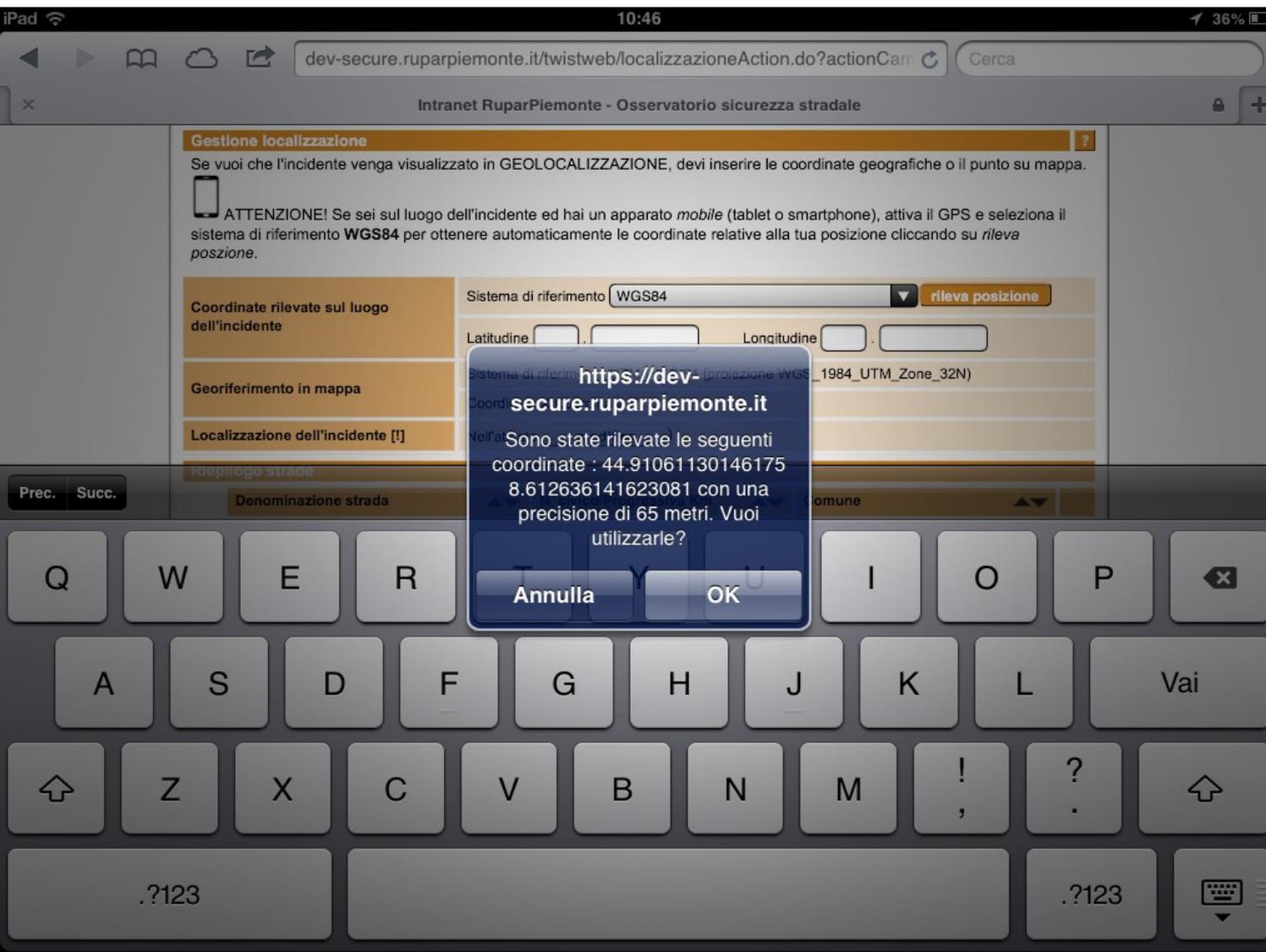
Recupero automatico coordinate *(sez. localizzazione)*



- Cliccare su
“OK”

NB: è necessario dare conferma dell'intenzione di utilizzare la posizione rilevata a livello di sistema operativo

Recupero automatico coordinate (sez. localizzazione)



dev-secure.ruparpiemonte.it/twistweb/localizzazioneAction.do?actionCan Cerca

Intranet RupaPiemonte - Osservatorio sicurezza stradale

Gestione localizzazione

Se vuoi che l'incidente venga visualizzato in GEOLOCALIZZAZIONE, devi inserire le coordinate geografiche o il punto su mappa.

ATTENZIONE! Se sei sul luogo dell'incidente ed hai un apparato *mobile* (tablet o smartphone), attiva il GPS e seleziona il sistema di riferimento **WGS84** per ottenere automaticamente le coordinate relative alla tua posizione cliccando su *rileva posizione*.

Coordinate rilevate sul luogo dell'incidente

Sistema di riferimento **WGS84** **rileva posizione**

Latitudine Longitudine

Sistema di riferimento **WGS84** (proiezione WGS_1984_UTM_Zone_32N)

Coord **https://dev-secure.ruparpiemonte.it**

Nell'area Sono state rilevate le seguenti coordinate : 44.91061130146175 8.612636141623081 con una precisione di 65 metri. Vuoi utilizzarle?

Annulla OK

Prec. Succ.

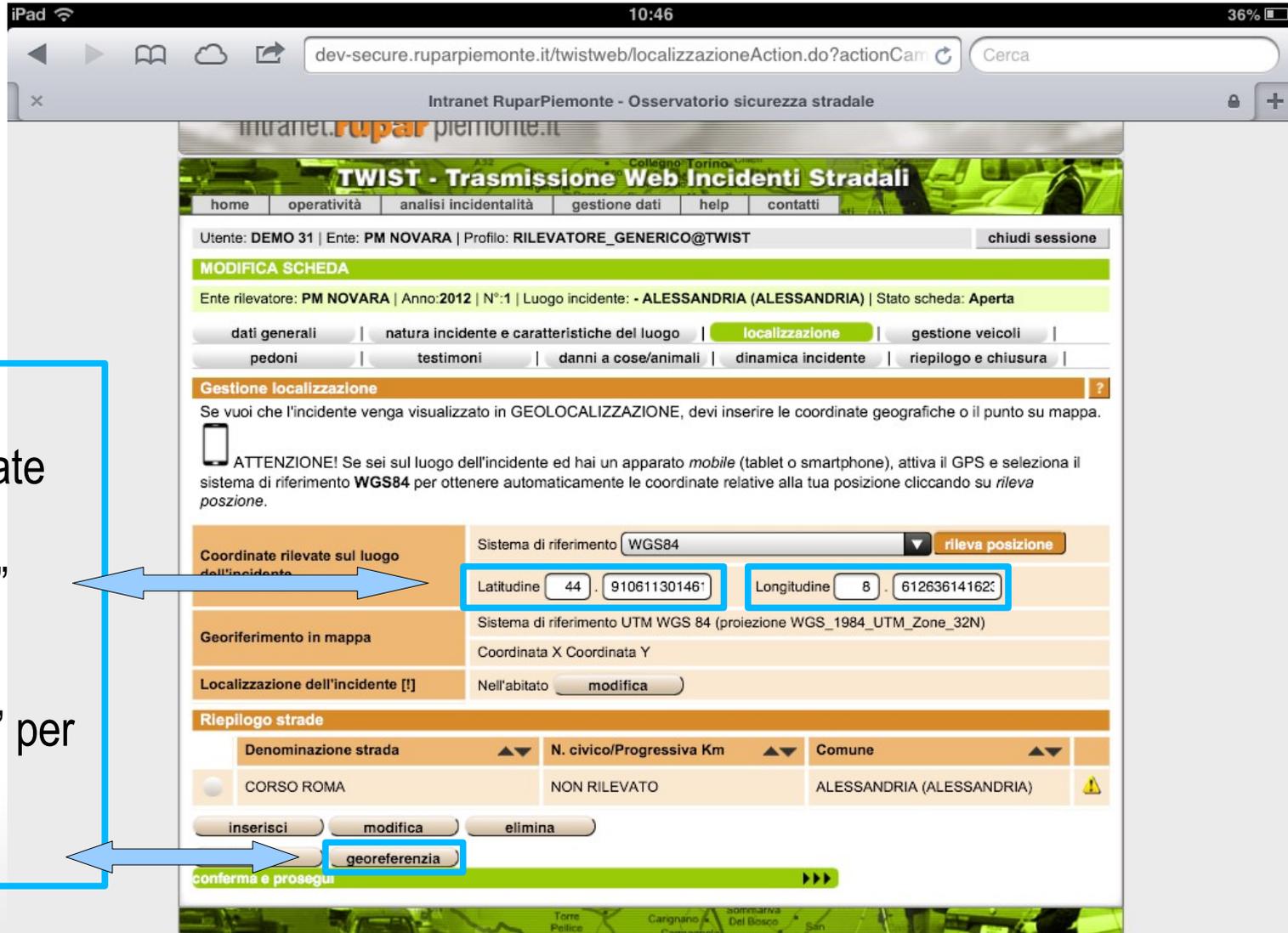
Denominazione strada

comune

- Cliccare su "OK"

NB: "ok" per riportare le coordinate nella pagina di "localizzazione", "annulla" per inserire manualmente

Recupero automatico coordinate *(sez. localizzazione)*



- le coordinate vengono riportate nella pagina "localizzazione"

- cliccare su "georeferenzia" per vedere il punto su mappa

Recupero automatico coordinate *(sez. georeferenziazione)*

- il punto rosso su mappa rappresenta il rilievo automatico *(convertito in sistema di riferimento "UTM32 WGS84" per esigenze di piattaforma tecnologica)*
- cliccare su "conferma e prosegui" per continuare con l'inserimento dati

NB: SOLO SE non si ritiene sufficientemente preciso il punto di colore rosso, cliccare su "inserisci punto", procedere con l'inserimento del punto su mappa (sarà rappresentato con un triangolo verde) e cancellare le coordinate inserite automaticamente nella pagina "localizzazione"

GEOREFERENZIAZIONE

Ente rilevatore: PM NOVARA | Anno:2012 | N°:1 | Luogo incidente: - ALESSANDRIA (ALESSANDRIA) | Stato scheda: Aperta

inserisci punto
cancela punto



scala attuale
1: 1417
conferma

coordinata X

coordinata Y

Le coordinate sono espresse secondo il sistema di riferimento UTM WGS 84 (proiezione WGS_1984_UTM_Zone_32N)
La strada selezionata è indicata con il colore blu

ATTENZIONE! Se non ritieni sufficientemente preciso il punto di colore rosso, inserisci punto direttamente su mappa ed elimina le coordinate inserite manualmente in gestione localizzazione.

indietro
conferma e prosegui