



Allegato 3

SERVIZI TECNICI E PRESTAZIONI GESTIONALI RICHIESTI

Descrizione

Kit Blocco Antiavviamento: installato a bordo di tutti i veicoli, non visibile né accessibile da parte del guidatore. La sua funzionalità è quella di inibire/consentire l'avvio del veicolo. La sua attivazione e relativa disattivazione è subordinata ad avvenuto riconoscimento dell'autista a mezzo di badge aziendale tramite il lettore TMF. Il Badge di Servizio di cui sono dotati tutti i dipendenti di questo Ente ha come frequenza 125Khz.

Servizi di Telemobility attraverso sistemi satellitari: tali da consentire il monitoraggio dei veicoli sul territorio nonché, l'osservazione dello stato di efficienza del mezzo, permettendo inoltre la consultazione di reportistiche evolute su percorrenze dati e parametri, anche del veicolo, finalizzati ad una migliore ed efficiente gestione della flotta.

La consultazione e l'analisi dei dati dovrà avvenire a mezzo di specifici portali web di Gestione Flotta e di Reportistica evoluta.

Sintesi Funzionalità richieste/minime

Messa in moto del veicolo solo dopo l'identificazione in tempo reale degli utilizzatori del veicolo grazie alla lettura del Badge

Rilevazione dati di posizione* in tempo reale dei veicoli della flotta

Rilevazione del chilometraggio puntuale (lettura dato odometrico)

Rilevazione del livello carburante (lettura dato odometrico)

Analisi dei rifornimenti con la carta carburante

Rilevazioni parametri diagnostici* del veicolo quali a titolo esemplificativo:

Tagliando/Manutenzione

Fari

Usura Freni

Spia MIL (antiquinamento, avaria motore, presenza di acqua nel filtro carburante)

Spie di livello e pressione olio freni

Temperatura Acqua

Segnale alternatore

Spie cruscotto

**la quantità delle informazioni di diagnosi potrà variare da veicolo a veicolo in relazione alle scelte specifiche dei Costruttori relative all'esposizione delle informazioni diagnostiche su protocollo OBD*



Portali WEB per la consultazione dei dati rilevati dai dispositivi

La gestione delle informazioni generate dai dispositivi dovrà avvenire a mezzo di appositi portali web fruibili interamente tramite browser Internet h24. All'atto dell'attivazione dei servizi deve essere fornito, tramite e-mail al responsabile incaricato dell'INGV, l'indirizzo Internet di riferimento con le relative credenziali di accesso (Username e Password):

Portale WEB Tracking Flotta (geolocalizzazione e dati di dettaglio)

Localizzazione del veicolo su mappa cartografica con tempi di marcia, soste, spegnimento, data, ora, località e velocità.

Storico delle posizioni, con visualizzazione dei punti su mappa.

Tutti i Report devono essere esportabili in formati digitali (.xls e .pdf).

Portale WEB Dashboard (statistiche e dati aggregati)

Stili di Guida, Comportamenti, Produttività

Alert Diagnostici

Analisi consumi e rifornimenti di carburante

Fermo restando l'inderogabilità dei servizi e delle prestazioni su indicate, saranno accettati servizi e prestazioni similari, solo se aventi, su insindacabile giudizio del seggio di gara, caratteristiche migliorative a quelle richieste.