

Alterazione cronotachigrafo Tecnica del magnete Cosa fare, come fare Casi pratici operativi nei servizi di polizia

Il caso in questione riguarda le alterazioni del cronotachigrafo digitale attraverso un magnete (calamita) che viene applicato sul trasmettitore di movimento (presa di forza) che comunica i dati di viaggio direttamente al tachigrafo. In questo modo si crea un campo magnetico in grado di modificare tutti i dati relativi ai tempi di guida, alle distanze percorse e alle velocità sostenute.

COSA FARE, COME FARE

TECNICA DEL MAGNETE (CALAMITA)

Viene applicato un magnete sul trasmettitore di movimento (presa di forza) che comunica i dati di viaggio direttamente al tachigrafo. In questo modo si crea un campo magnetico in grado di modificare tutti i dati relativi ai tempi di guida, alle distanze percorse e alle velocità sostenute.

In caso di controllo emerge che i veicoli, nonostante viaggino regolarmente, risultano in pausa, senza alcuna registrazione della velocità e dei tempi di guida.

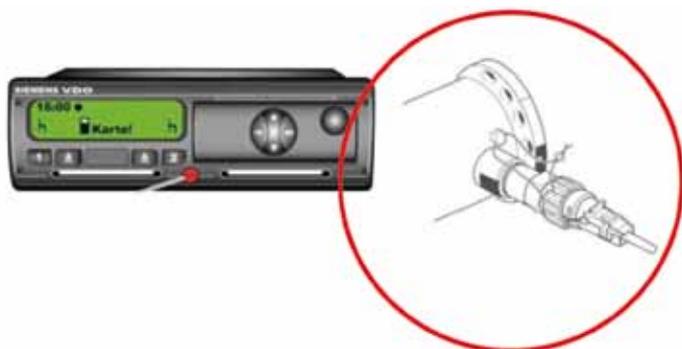
Una volta tolto il magnete sul sensore di movimento, il tachigrafo torna a registrare normalmente tutti i dati.

L'utilizzo di stratagemmi di questo tipo è sempre più diffuso fra gli autotrasportatori, perché non serve alterare l'apparecchiatura cronotachigrafo con congegni, cavi, centraline alternative, potenziometri o altri congegni elettronici la cui installazione comporta sicuramente un cospicuo costo e l'installazione deve essere fatta da personale con buone conoscenze di elettronica e meccanica. Inoltre è sicuramente una "soluzione" più economica e alla portata di tutti.

IL SISTEMA

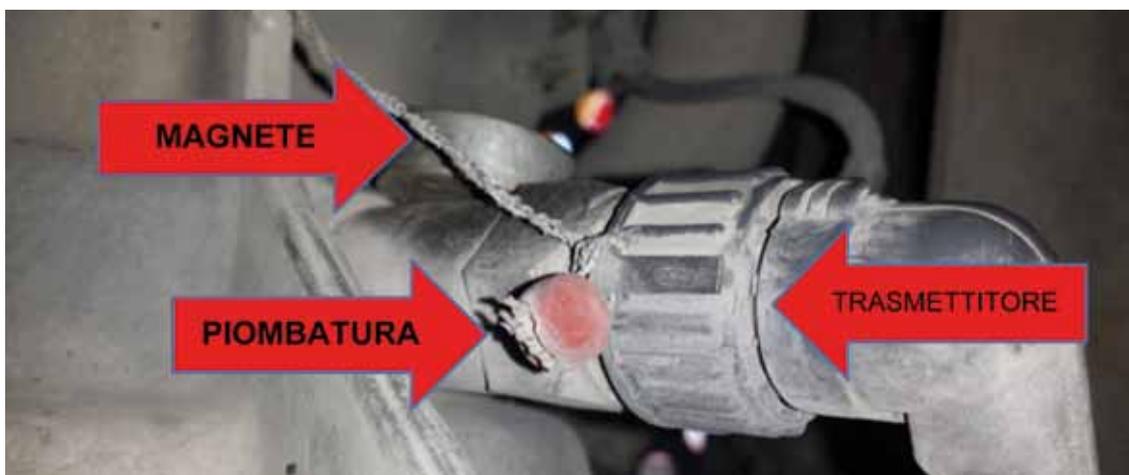
Il trasmettitore (o presa di forza): ha il compito di inviare il segnale rilevato all'uscita dell'albero motore (o più raramente alle ruote) all'adattatore (o direttamente al cronotachigrafo se sprovvisto di adattatore).

Un forte campo magnetico può introdurre errori nel trasmettitore il quale rileva assenza di movimento ruote = *tempo di riposo*.



IL CONTROLLO

Avuto il dubbio della possibile alterazione è necessario verificare la zona del propulsore del veicolo dove è installato il **trasmettitore (o presa di forza)**, che deve essere **piombato**, al fine di **verificare il posizionamento di eventuali magneti** che possono essere di varia grandezza ma sempre posizionati nei pressi del trasmettitore del cronotachigrafo.



Vedi gli esempi che seguono



LE SANZIONI

Codice della Strada			
ART. 179, commi 2 e 9	CIRCOLAZIONE CON TACHIGRAFO ALTERATO		
Sanzione	Sanzioni accessorie	Pagamento entro 5 gg	Punti
da Euro 1.698,00 ad Euro 6.792,00	Sospensione patente di guida da 15 giorni a 3 mesi	Non ammesso	10
		Pagamento entro 60 gg	
		Euro 1.698,00	
		Pagamento oltre 60 gg	
		Euro 3.396,00	

NOTE

È sempre ipotizzabile la correlazione al reato p. e p. ex art. 437 c.p.

DICITURA A VERBALE

ART. 179, commi 2 e 9 - C.d.S. Circolazione con tachigrafo alterato

Alla guida del veicolo indicato (*numero identificativo V.I.N., targa, marca, modello, colore, serie*), immatricolato in ... (*indicare il Paese d'immatricolazione*) ... circolava sul territorio della Repubblica italiana con dispositivo tachigrafo in quanto oggetto di interventi atti a falsarne le registrazioni. Nella circostanza è stato accertato che ... (*indicazione dei caratteri somatici dell'alterazione*) ... L'alterazione in specie è emersa a seguito di accertamento esperito ex art. 179, comma 6-bis, C.d.S., presso l'officina autorizzata ... (*indicare la denominazione dell'officina autorizzata*) ... la cui certificazione è indicata in atti.

Scegliere il caso che ricorre:

- a) Il disco di registrazione viene ritirato ed è allegato al presente verbale;
- b) Il riscontro di stampa del tachigrafo digitale viene ritirato ed è allegato al presente verbale.

La patente di guida è immediatamente ritirata per essere trasmessa alla Prefettura di ... (*indicare la la prefettura del luogo dell'accertamento*) ...

Il conducente è autorizzato a condurre il veicolo per la via più breve fino a ... (*indicare il luogo dichiarato dall'interessato*) ... Al conducente viene intimato di provvedere, entro il termine di giorni 10 (dieci) alla regolarizzazione del dispositivo facendo pervenire all'ufficio da cui dipendono i verbalizzanti la relativa certificazione (ovvero ogni altra informazione nel merito), pena l'applicazione della sanzione prevista ex art. 180, comma 8, C.d.S. L'inosservanza dell'intimazione, in caso di circolazione del veicolo, comporterà l'applicazione del fermo amministrativo per mesi 1 (uno).

Codice della Strada			
ART. 179 comma 2 e 9		CIRCOLAZIONE CON TACHIGRAFO CON SIGILLI MANOMESSI	
Sanzione	Sanzioni accessorie	Pagamento entro 5 gg	Punti
da Euro 1.698,00 ad Euro 6.792,00	Sospensione patente di guida da 15 giorni a 3 mesi	Non ammesso	10
		Pagamento entro 60 gg	
		Euro 1.698,00	
		Pagamento oltre 60 gg	
		Euro 3.396,00	

NOTE

È sempre ipotizzabile la correlazione al reato p. e p. ex art. 349 c.p.

DICITURA A VERBALE

ART. 179, commi 2 e 9, C.d.S. - Circolazione con tachigrafo con sigilli manomessi

Alla guida del veicolo indicato (*numero identificativo V.I.N., targa, marca, modello, colore, serie*), immatricolato in ... (*indicare il Paese d'immatricolazione*) ... circolava sul territorio della Repubblica italiana con dispositivo tachigrafo recante i sigilli di montaggio manomessi, circostanza emersa a seguito di accertamento esperito ex art. 179, comma 6-bis, C.d.S., presso l'officina autorizzata ... (*indicare la denominazione dell'officina autorizzata*) ... la cui certificazione è indicata in atti.

La patente di guida è immediatamente ritirata per essere trasmessa alla Prefettura di ... (*indicare la la prefettura del luogo dell'accertamento*) ...

Il conducente è autorizzato a condurre il veicolo per la via più breve fino a ... (*indicare il luogo dichiarato dall'interessato*) ... Al conducente viene intimato di provvedere, entro il termine di giorni 10 (dieci), alla regolarizzazione del dispositivo facendo pervenire all'ufficio da cui dipendono i verbalizzanti la relativa certificazione (ovvero ogni altra informazione nel merito), pena l'applicazione della sanzione prevista ex art. 180, comma 8, C.d.S. L'inosservanza dell'intimazione, in caso di circolazione del veicolo, comporterà l'applicazione del fermo amministrativo per mesi 1 (uno).

IPOTESI DI REATO CORRELATE ALLE FATTISPECIE AMMINISTRATIVE

Rispetto alle ipotesi sanzionatorie amministrative contemplate dal vigente codice stradale all'art. 179, anche seguendo l'orientamento espresso dalla più recente giurisprudenza, a carico del/dei responsabile/i delle condotte antigiuridiche in argomento possono ravvisarsi i seguenti reati:

Art. 437 - Rimozione od omissione dolosa di cautele contro infortuni sul lavoro

Chiunque omette di collocare impianti, apparecchi o segnali destinati a prevenire disastri o infortuni sul lavoro, ovvero li rimuove o li danneggia, è punito con la reclusione da sei mesi a cinque anni.

Se dal fatto deriva un disastro o un infortunio, la pena è della reclusione da tre a dieci anni.

Articolo 349. Violazione di sigilli.

Chiunque viola i sigilli, per disposizione della legge o per ordine dell'Autorità apposti al fine di assicurare la conservazione o la identità di una cosa, è punito con la reclusione da sei mesi a tre anni e con la multa da lire duecentomila a due milioni.

Se il colpevole è colui che ha in custodia la cosa, la pena è della reclusione da tre a cinque anni e della multa da lire seicentomila a sei milioni.

*** Già Ispettore della P.d.S., consulente ed esperto della materia
Membro dell'Esecutivo e del Consiglio nazionale ASAPS**