



NON NECESSITA  
DI ALCUN  
ABBONAMENTO!



# GPS TRACK-TOR

ALLARME PER MACCHINE AGRICOLE  
E MOVIMENTO TERRA



<http://automotive.paser.it>

## I riconoscimenti

Il dispositivo **GPS Tractor** è un sistema semplicissimo e tuttavia molto funzionale per ovviare a qualunque tentativo di furto del vostro mezzo agricolo o movimento terra.

La sua natura rivoluzionaria e la sua grande efficacia sono state riconosciute con il conferimento del **PRIMO PREMIO INNOVAZIONE** durante l'ultima edizione della **Fiera di Macchine Agricole "SAN MARTINO" di Chieri tenutasi il 15.11.2016** ed è stato citato come prodotto innovativo del settore nel **Corriere di Chieri del 18.11.2016**





# GPS TRACK-TOR

“ Premi sono anche stati assegnati agli espositori dei macchinari agricoli. La ditta Matteis ha ricevuto il premio “innovazione” per l’antifurto per macchine agricole “Gps Track-Tor” ”

*fonte Corriere di Chieri del 18.11.2016*



*“Impara nella semina, insegna nel raccolto  
e, in inverno, godi”. (William Blake)*



ALLARME  
INTRUSIONE



ALLARME  
QUADRO

**GPS**  
TRACK-TOR



ALLARME  
VIBRAZIONE



ALLARME  
BATTERIA

#### TECNOLOGIE



GSM



GPRS



GPS



# GPS TRACK-TOR

## Il Sistema

**GPS TRACK-TOR** è il nuovo allarme per trattori, macchine agricole e movimento terra, sviluppato da Paser.

Il dispositivo è dotato di una tecnologia GPS/GPRS/GSM che permette di rilevare e comunicare tramite avviso acustico della sirena e tramite SMS al cellulare del proprietario del mezzo, in tempo reale, i seguenti allarmi:



**ALLARME INTRUSIONE:** (con sensore di presenza) cioè se il ladro s'introduce nell'abitacolo



**ALLARME VIBRAZIONE:** cioè se il ladro tenta di spostare fisicamente il mezzo o l'attrezzatura agricola



**ALLARME ACCENSIONE DEL QUADRO:** cioè se il ladro tenta di avviare il motore del mezzo



**ALLARME BATTERIA:** cioè se il ladro taglia l'alimentazione della batteria

Per ognuno dei casi elencati, il SMS inviato al cellulare del proprietario riporta inserito un link con la localizzazione del mezzo, così da monitorare l'eventuale spostamento durante il tentativo di furto.

La compatibilità del prodotto è estesa a tutti i veicoli.



## La centrale

La centrale del sistema d'allarme **GPS Tracktor** è compatta e dalle dimensioni ridotte ed integra al suo interno:



- un sistema di connessioni Plug&Play semplicissimo per il collegamento del cablaggio.
- un sistema di ricezione radio per la gestione remote control
- un sistema di trasmissione GPS
- un sistema di trasmissione GSM
- un sistema di trasmissione dati GPRS
- un avvisatore acustico
- uno switch per l'apprendimento dei radiocomandi

Semplice da installare e da impostare, la centrale **GPS Tracktor** è dotata di un guscio in robusto acciaio, al fine di proteggere l'elettronica al suo interno, a sua volta protetta dalle intemperie e dall'umidità tramite colatura di un rivestimento plastico totally waterproof.



## Il sensore



Il **Sensore** utilizzato per il nostro sistema è un rilevatore volumetrico a **tripla tecnologia**, dotato di:

- due infrarossi passivi e una microonda a 10,525 GHz
- sistema interno di elaborazione delle informazioni date dai sensori, che discrimina le variazioni ambientali rispetto ai movimenti veri e proprio di persone in movimento.
- sistema anti-mascheramento che permette di rilevare anomalie causate da tentativi di oscuramento o accecamento.
- Possibilità di funzionamento sia in AND (sicurezza contro i falsi allarmi) che in OR.
- 3 LED escludibili per le indicazioni di funzionamento.
- Trimmer di regolazione della sensibilità della microonda e Dip-switch interno per regolazione sensibilità infrarosso. Uscita mascheramento, contatto antisabotaggio.

L'apparecchio può essere fissato alla parete tramite il robusto snodo compreso nel kit.

## I radiocomandi



Il sistema **GPS Tracktor** viene controllato tramite radiocomandi dedicati.

La memorizzazione dei radiocomandi in dotazione è una procedura già eseguita in fase di programmazione dell'allarme dall'azienda produttrice.

E' sufficiente, dunque, ad installazione del sistema avvenuta, adoperare i tasti per eseguire:

INSERIMENTO  
ALLARME



ALLARME  
SOS

INSERIMENTO  
ALLARME  
SENZA SIRENA



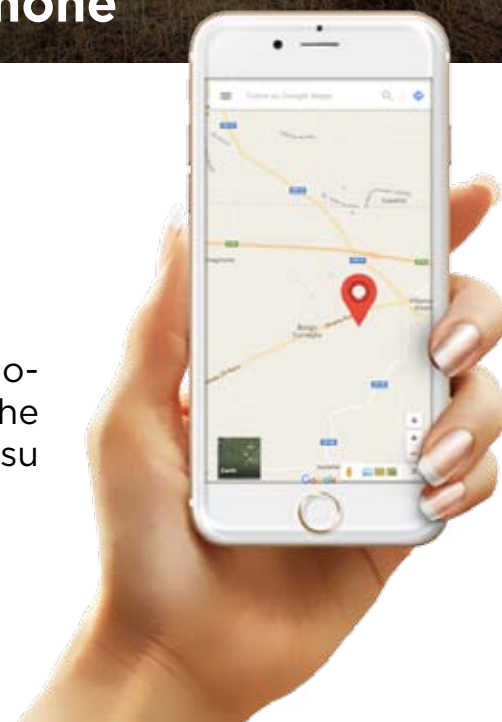
SPEGNIMENTO  
ALLARME



# GPS TRACK-TOR

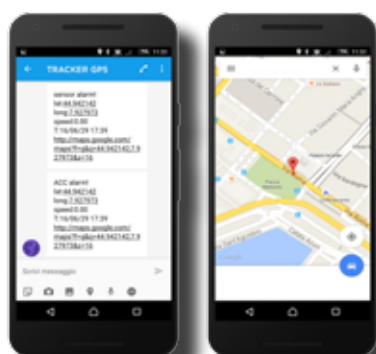
## Monitoraggio tramite Smartphone

Il sistema d'allarme Paser **GPS Tracktor** è dotato di una tecnologia **GPS/GPRS/GSM** che rende possibile la localizzazione del mezzo su cui è installato.



Ogniqualvolta si verifica un allarme, verrà inviato un SMS al numero di cellulare impostato come Amministratore che riporterà ogni informazione utile alla tracciatura del mezzo, come:

- il genere di **allarme** rilevato
- le **coordinate** di Latitudine e Longitudine
- La **velocità** a cui il mezzo procede durante la segnalazione
- La **data e l'orario** di ricezione dell'allarme
- Un **link al sito Google Maps** che, una volta aperto, potrà visualizzare il luogo dove il mezzo si trova e monitorarne la localizzazione



## Monitoraggio tramite Smartphone



Il sistema d'allarme **GPS Tracktor** può funzionare anche come semplice allarme stand alone senza l'uso della **tecnologia GSM**.

Pertanto suonerà ad ogni rilevazione di allerta ma non invierà alcun messaggio di testo al cellulare pre impostato.

Per il funzionamento tramite **GSM**, sarà necessario inserire una **SIM CARD nel dispositivo**.

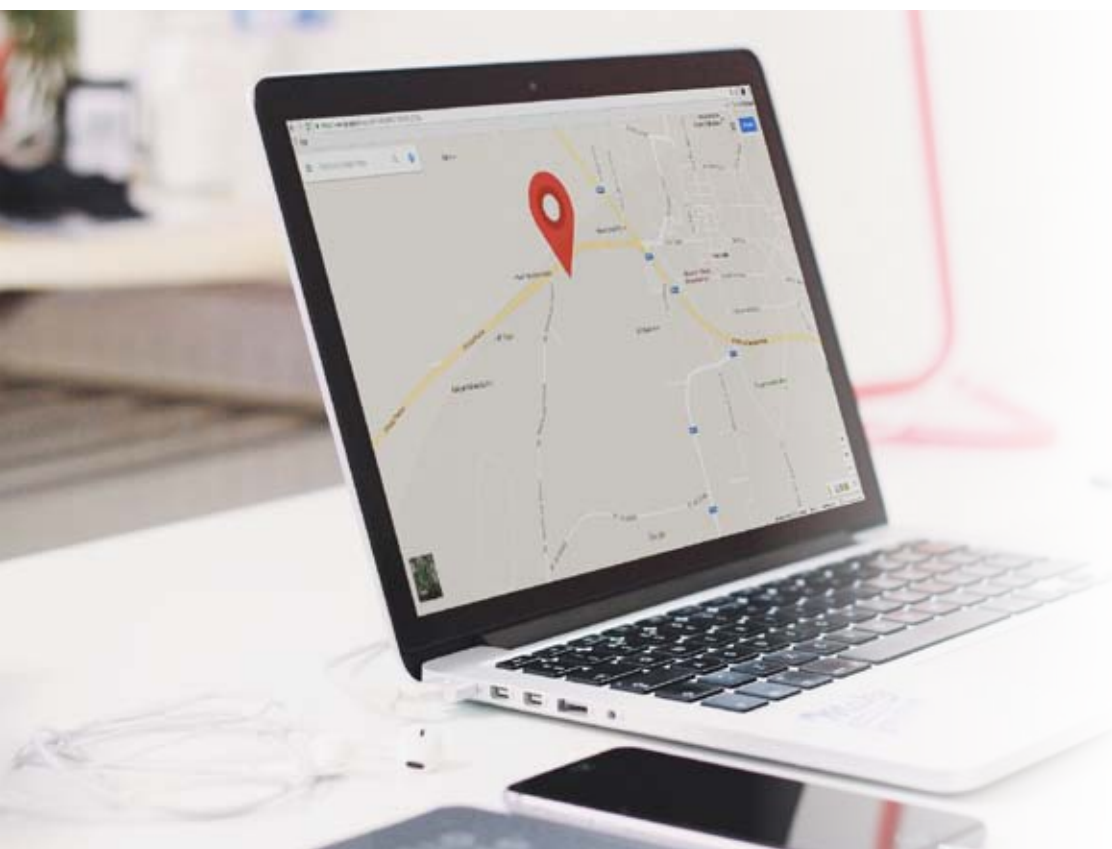
**La SIM CARD non è fornita dalla casa produttrice.**



# GPS TRACK-TOR



## Monitoraggio tramite PC o Tablet



**La tracciatura del mezzo è possibile anche a mezzo di Tablet o PC.**

Sarà sufficiente visualizzare il link inviato sul telefono mobile nella barra di ricerca del vostro browser. Verrà visualizzata la pagina di Google Maps con la localizzazione GPS esatta del vostro veicolo agricolo.

## I nostri punti di forza



### PROTEZIONE TOTALE

Il **GPS Tracktor** assicura una **protezione TOTALE** del mezzo agricolo, consistente in:

- Protezione dall'intrusione nell'abitacolo
- Protezione da ogni tentativo di messa in moto del mezzo
- Protezione da ogni tentativo di sollevamento e rimozione fisica del veicolo
- Protezione da ogni manomissione quale il taglio dell'alimentazione



### TRACCIABILITA' DEL MEZZO

Il sistema di **tracciatura GPS** del prodotto dà la possibilità di conoscere la localizzazione del vostro mezzo agricolo in caso di allarme e visualizzarla sul vostro Smartphone o sul vostro PC!

Oltre alla notifica della localizzazione in caso di allarme, però, è anche possibile interrogare **SEMPRE e DOVUNQUE** il sistema **tramite un comando SMS** per sapere dove si trova il mezzo.

Questa caratteristica, è evidente, risulta molto utile nel caso specifico dei Mezzi Agricoli, in quanto questi veicoli si trovano spesso in spazi aperti e non custoditi, ove cioè le condizioni per un eventuale furto sono ottimali!



### PROGRAMMAZIONE VIA SMS

Grazie a questa funzione di impostazione e interazione con il sistema, **GPS Tracktor** è in grado di:

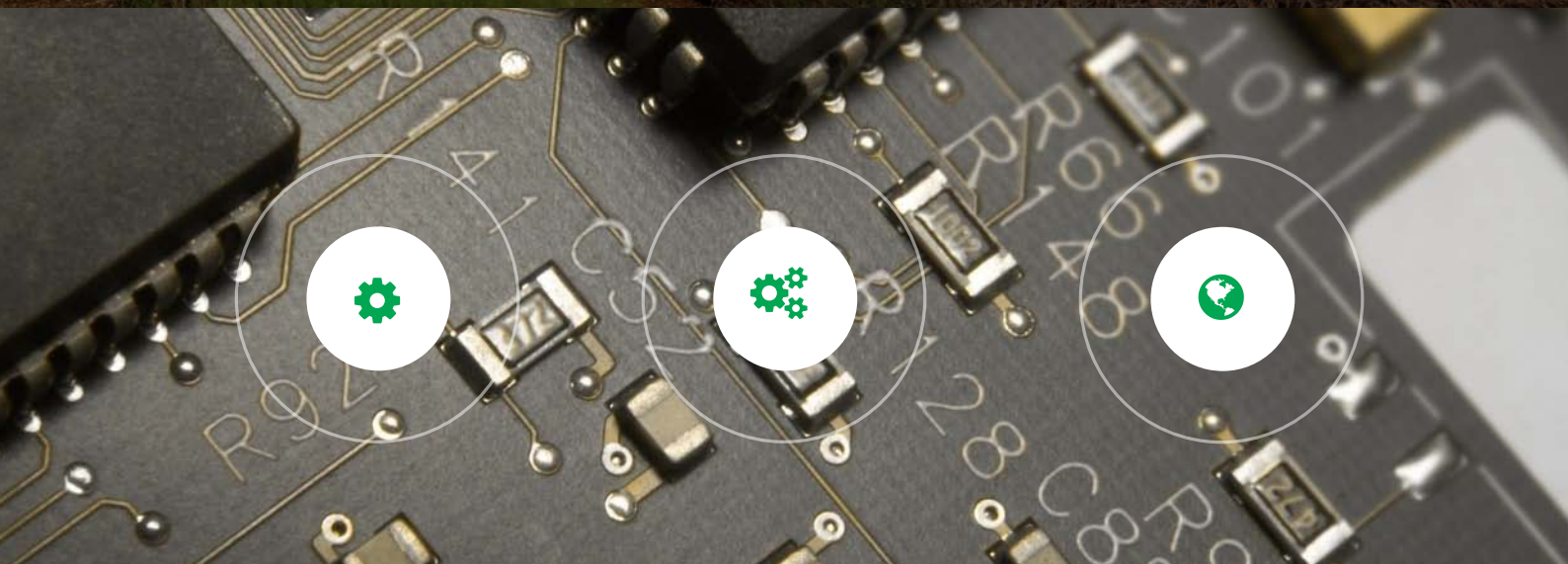
- **ricevere velocemente** impostazioni e comandi
- notificare in **tempo reale** sul vostro telefono **TUTTI** gli allarmi rilevati
- **gestire velocemente** tutte le funzionalità del sistema



# GPS TRACK-TOR



## Specifiche Tecniche



## >> DISPOSITIVO UNIVERSALE

**Dimensioni:** 12,5 cm x 7 cm x 6 cm

**Peso:** 500 g

**Rete:** GSM / GPRS / GSM

**Banda:** 850/1800/1900 mHZ  
oppure 900/1800/1900 mHZ  
oppure 850/900/1800/1900 mHZ

**Sensibilità GPS:** -159 dBm

**Precisione GPS:** 5 m

**Alimentazione:** 12v - 24v

**Batteria ricaricabile:** 3.7v 1500 mAh agli ioni di Litio

**Standby:** 48 ore

**Temperatura di funzionamento:** - 20° c / + 55° c

## I prodotti Paser

La gamma **Paser Allarmi** prevede sistemi per controllare e proteggere:

- **Macchine Agricole**
- **Macchine Movimento Terra**
- **Veicoli civili**
- **Veicoli commerciali e Mezzi di Trasporto Merci**
- **Motocicli**
- **Camper e RV**
- **Imbarcazioni e Yacht**
- **Allarmi Casa e Domotici**
- **Ponteggi e strutture di sicurezza**

La cultura aziendale Paser si distingue per un forte orientamento all'innovazione e alla flessibilità, con una particolare e costante attenzione verso il cliente. I prodotti Paser sono universali e compatibili con ogni tipo di veicolo.

L'intero ciclo produttivo Paser è sviluppato in Italia.

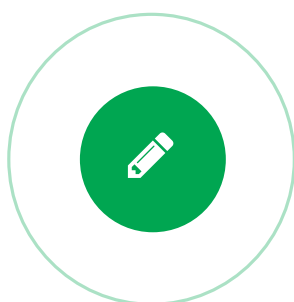
I prodotti Paser sono noti per la facilità di utilizzo, l'eccellente qualità e il pregevole design.

**Paser è certificata UNI EN ISO 9001:2008**, garanzia di una qualità totale in tutti i processi aziendali: dalla progettazione, alla produzione, ai servizi post vendita come l'**assistenza tecnica** altamente qualificata.





## Paser Allarmi



### Progettazione

Progettazione di soluzioni specifiche, versatili e polifunzionali per la protezione e la sicurezza del tuo veicolo



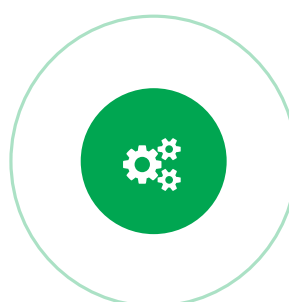
### Design

Realizzazione di dispositivi dal design all'avanguardia e adatto ad ogni tipo di configurazione automotive



### Installazione

Installazione semplice, a garanzia di efficienza dell'impianto, di facilità d'uso e di totale sicurezza per l'utente finale



### Sviluppo

Quasi tutte le connessioni sono Plug&Play, semplici ed intuitive, al fine di ridurre costi e tempi di installazione

## Perché scegliere un allarme PAsER

**Paser** vanta un'esperienza di più di 20 anni nel settore dell'elettronica applicata ai più diversi settori.

Gli **Allarmi Paser** integrano le funzionalità e caratteristiche più diffuse nel mondo degli allarmi per veicoli civili e ambienti domestici con le specificità di volta in volta riscontrate nei più vari contesti.

Gli **Allarmi Paser** costituiscono un tutto unico di integrazione fra i vari contesti di sicurezza, protezione e tracciabilità e dunque consentono all'utente finale di installare ed usare un sistema dalla **tecnologia molto avanzata** e che copre nella loro interezza le esigenze richieste per la protezione del proprio veicolo, ma offrendo una **semplicità d'uso** davvero per tutti!





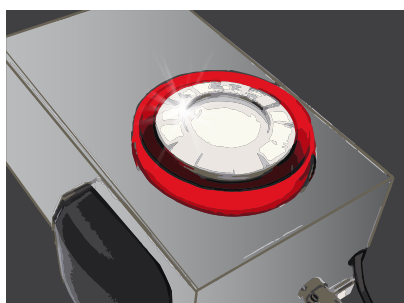
# GPS TRACK-TOR



**Perché scegliere un allarme PASER**

**Gli Allarmi Paser sono studiati, realizzati e prodotti dall'azienda PASER srl, da oltre 20 anni leader nel settore della Sicurezza.**

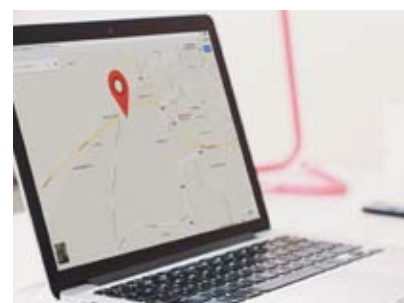
**PASER srl offre anche il servizio di studio e realizzazione di Allarmi per qualsiasi uso ed applicazione!**



**Design**



**Comfort**



**Semplicità di utilizzo**

# GPS TRACK-TOR

## Contatti

Paser è sempre a tua disposizione!



Strada per Poirino, 29 -14019-  
Villanova D'Asti (AT) - Italy



+39 (0)141 947694



+39 (0)141 946000



paser@paser.it

<http://automotive.paser.it>



Copyright © 2016 Paser.

Tutti i marchi registrati appartengono ai legittimi proprietari.

Paser Srl: Str. Per Poirino 29 - 14019 - Villanova D'Asti (AT) - Italia - P.Iva: IT 01060670054

