

Frenata assistita

Da Wikipedia, l'enciclopedia libera.

(Reindirizzamento da **Brake Assistant System**)

La **Frenata assistita** o **BAS** (*Brake Assistant System*) è un dispositivo presente in alcune automobili che ha lo scopo di generare la massima potenza frenante disponibile, qualora la pressione esercitata sul pedale del freno non dovesse risultare sufficiente.

Funzionamento

Se in una frenata d'emergenza, riconosciuta come tale in base alla rapidità di spinta sul pedale del freno, la pressione esercitata non dovesse risultare sufficiente ad azionare l'ABS, il BAS innalzerebbe istantaneamente la pressione fino al valore massimo possibile, mantenendo tale valore anche in caso di diminuzione della forza sul pedale da parte del guidatore. Ciò permetterebbe di rientrare nel campo d'azione dell'ABS, lasciando a quest'ultimo il compito di evitare il bloccaggio delle ruote.

Voci correlate

- ABS - Sistema Anti Bloccaggio
- ASR o CTS - Controllo della trazione
- ESP - Programma elettronico di stabilità



Portale Controlli automatici



Portale Trasporti

Categorie: Sicurezza veicoli | Sistemi di controllo | Tecnologia automobilistica

-
- Questa pagina è stata modificata per l'ultima volta il 25 feb 2013 alle 16:53.
 - Il testo è disponibile secondo la licenza Creative Commons Attribuzione-Condividi allo stesso modo; possono applicarsi condizioni ulteriori. Vedi le Condizioni d'uso per i dettagli. Wikipedia® è un marchio registrato della Wikimedia Foundation, Inc.