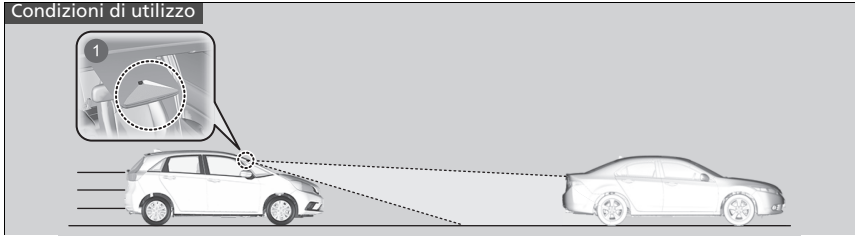
■ Funzionamento del sistema



1 La telecamera si trova dietro lo specchietto retrovisore.

Il sistema inizia a monitorare la strada davanti quando la velocità del veicolo è circa 5 km/h e viene rilevata la presenza di un veicolo, un pedone o una bicicletta in movimento che lo precede.

Il CMBS si attiva quando:

- La differenza di velocità tra il veicolo e un veicolo, un pedone o una bicicletta in movimento che lo precede diventa circa 5 km/h o più e con una possibilità di collisione.
- Il veicolo marcia a circa 30 km/h o meno e vi è una possibilità di collisione frontale con un veicolo rilevato in arrivo dalla corsia opposta durante la svolta a sinistra*1/destra*2 ad un incrocio.
- La velocità del veicolo è di 100 km/h circa o inferiore e il sistema individua la possibilità di una collisione con:

- Viene rilevata la presenza di un veicolo in arrivo o fermo davanti al veicolo.
- Viene rilevata la presenza di un pedone o una bicicletta in movimento davanti al veicolo.

*1: Versione con guida a sinistra
*2: Versione con guida a destra

Funzionamento del sistema

La telecamera del CMBS è progettata anche per rilevare i pedoni.
Tuttavia, la funzione di rilevamento pedoni potrebbe non attivarsi o non rilevare un pedone antistante in determinate condizioni.
Fare riferimento a quelle che indicano le limitazioni del rilevamento pedoni riportate nell'elenco.

Condizioni e limitazioni del CMBS P. 441

SEGUE