

# Brigade

Più sicuri con noi

## Delibera Milano angolo cieco

Sensori per mezzi pesanti a tutela di pedoni e ciclisti

**estran**  
Drive your business

**ESTRAN SRL**

Via Don Carlo Gnocchi 7

20148 Milano MI

Tel 02 3664 3400

estran@estran.it

www.estran.it



# Delibera Milano angolo cieco

Sensori per mezzi pesanti a tutela di pedoni e ciclisti.

La Delibera 971/2023 prevede l'obbligo per i proprietari di tutti i veicoli delle categorie M2, M3, N2 e N3 che circolano dinamicamente nell'Area B di Milano dalle 07.30 alle 19.30 di essere in possesso di un contratto di acquisto e di aver installato un sistema avanzato capace di rilevare la presenza di pedoni e ciclisti in prossimità della parte anteriore del veicolo o sul lato del marciapiede e di emettere un segnale di allerta sia per l'autista che per l'utente vulnerabile.

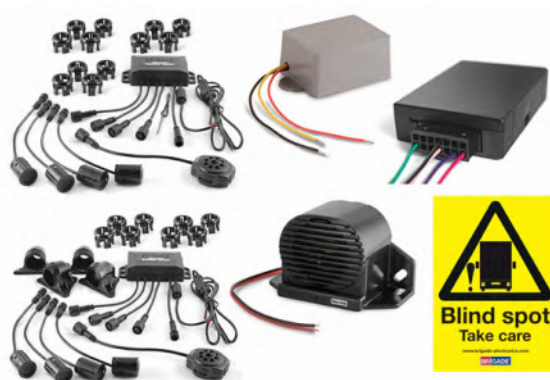
Le decorrenze sono differenziate per categoria con priorità ai mezzi più pesanti: M3/N3 contratto entro 01/10/2023 e installazione entro 31/12/2024 e M2/N2 contratto entro 01/10/2024 e installazione entro 31/12/2025.

La Delibera non prevede sistemi di telecamere e monitor (Camera Monitor System) che possono essere installati ad integrazione dei sensori.



## KIT Brigade conformi alla Normativa Milano

Brigade Electronics dispone di una gamma di prodotti per aiutare i proprietari di veicoli commerciali a soddisfare i requisiti della Delibera Comunale.



### Kit Sensori e allarme per angolo cieco

per mezzi rigidi e articolati



### Kit Sensori Radar e allarme per angolo cieco

per mezzi rigidi e articolati

## Kit Sensori e allarme per angolo cieco per mezzi rigidi e articolati

### Kit conforme per N2\* - Trasporto merci



**1**  
**Frontscan®**  
Sistema a 4 sensori montato nella parte anteriore del veicolo



**2**  
**Cornerscan®**  
Sistema a 3 sensori montato nell'angolo laterale vicino alla cabina del veicolo.



**2a**  
**LS-60-A**  
Modulo di attivazione a bassa Velocità



**3**  
**BBS-82/12-24V**  
Allarme a suono bianco per pedoni/ciclisti



**3a**  
**TS-001ECU**  
Attivatore del sistema attraverso indicatore di direzione



**4**  
**Adesivo angolo cieco**



\*N2 - Trasporto merci   
Peso tra 3,5 tonnellate e 12 tonnellate



# Kit Sensori e allarme per angolo cieco

per mezzi rigidi e articolati

## Kit conforme per M2\* - Trasporto passeggeri



**1**  
**Frontscan®**  
Sistema a 4 sensori  
montato nella parte  
anteriore del veicolo



**2**  
**Stepscan™**  
Sistema a 2 sensori  
montato sul gradino  
posteriore della  
cabina.



**2a**  
**LS-60-A**  
Modulo di  
attivazione a bassa  
Velocità



**3**  
**BBS-82/12-24V**  
Allarme a suono  
bianco per pedoni/  
ciclisti



**3a**  
**TS-001ECU**  
Attivatore del  
sistema attraverso  
indicatore di  
direzione



**4**  
**Adesivo  
angolo cieco**



**\*M2 - Trasporto passeggeri**   
Con più di 8 posti a sedere oltre a  
quello del conducente  
Veicolo di meno di 5 tonnellate

# Kit Sensori e allarme per angolo cieco

per mezzi rigidi e articolati

## Kit conforme per N3\* e M3\*- Trasporto Merci e Passeggeri



**1**  
**Frontscan®**  
Sistema a 4 sensori  
montato nella parte  
anteriore del veicolo



**2**  
**Sidescan®**  
Sistema a 4 sensori  
montato sul lato  
destro del veicolo



**2a**  
**LS-60-A**  
Modulo di attivazione  
a bassa Velocità



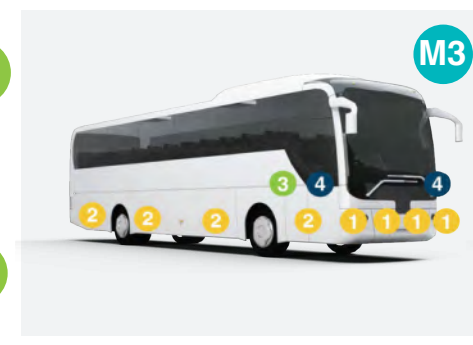
**3**  
**BBS-82/12-24V**  
Allarme a suono  
bianco per pedoni/  
ciclisti



**3a**  
**TS-001ECU**  
Attivatore del sistema  
attraverso indicatore di  
direzione



**4**  
**Adesivo  
angolo cieco**



**\*N3 - Trasporto merci**   
Peso superiore a 12 tonnellate

**\*M3 - Trasporto passeggeri**   
• on più di 8 posti a sedere oltre a  
quello del conducente  
• Veicolo di oltre 5 tonnellata

# Kit Sensori Radar e allarme per angolo cieco

per mezzi rigidi e articolati

Kit conforme per N2\* e N3\*- Trasporto Merci e Passeggeri



**1**  
**Front Radar**  
Sistema a 4 sensori montato nella parte anteriore del veicolo



**2**  
**Radar Predict**  
Sistema a 4 sensori montato sul lato destro del veicolo



**3**  
**BBS-82/12-24V**  
Allarme a suono bianco per pedoni/ciclisti



**3a**  
**TS-001ECU**  
Attivatore del sistema attraverso indicatore di direzione



**4**  
**Adesivo angolo cieco**



**N2**



**N3**

\*N2 - Trasporto merci   
Peso tra 3,5 tonnellate e 12 tonnellate

\*N3 - Trasporto merci   
Peso superiore a 12 tonnellate

# Kit Sensori Radar e allarme per angolo cieco

per mezzi rigidi e articolati

Kit conforme per M2\* e M3\*- Trasporto Merci e Passeggeri



**1**  
**Front Radar**  
Sistema a 4 sensori montato nella parte anteriore del veicolo



**2**  
**Radar Predict**  
Sistema a 4 sensori montato sul lato destro del veicolo



**3**  
**BBS-82/12-24V**  
Allarme a suono bianco per pedoni/ciclisti



**3a**  
**TS-001ECU**  
Attivatore del sistema attraverso indicatore di direzione



**4**  
**Adesivo angolo cieco**



**M2**



**M3**

\*M2 - Trasporto passeggeri   
Con più di 8 posti a sedere oltre a quello del conducente  
Veicolo di meno di 5 tonnellate

\*M3 - Trasporto passeggeri   
• on più di 8 posti a sedere oltre a quello del conducente  
• Veicolo di oltre 5 tonnellate

# Brigade

estran®  
Drive your business



**ESTRAN SRL**

Via Don Carlo Gnocchi 7

20148 Milano MI

Tel 02 3664 3400

[estran@estran.it](mailto:estran@estran.it)

[www.estran.it](http://www.estran.it)



## Chi siamo

Brigade Electronics è un'azienda leader di mercato nel settore dei sistemi di sicurezza, con soluzioni idonee per tutti i veicoli commerciali e le macchine operatrici.

La gamma complementare di dispositivi per la sicurezza Brigade aiuta a prevenire le collisioni assistendo il guidatore e proteggendo allo stesso tempo operatori a terra, pedoni e ciclisti.

Per maggiori informazioni o specifiche particolari e per vedere la nostra gamma completa di soluzioni per la sicurezza, visitate il nostro sito web.