

400V Li-ion 12V AGM

- | | | | | | | | | | |
|--|---|--|---|--|--|--|----------------------------|--|-------------------------------------|
| | Airbag | | Generatore di gas | | Pretensionatore delle cinture di sicurezza | | Scheda elettronica SRS | | Sistema attivo di protezione pedoni |
| | Sistema di protezione automatico in caso di capotamento | | Ammortizzatore pneumatico / molla precaricata | | Rinforzo carrozzeria | | Batteria a basso voltaggio | | Benzina serbatoio del carburante |
| | Batteria alta tensione | | Cablaggi di alimentazione Alta tensione | | Componente ad alta tensione | | Taglio del cavo | | |
| | Sezionatore a bassa tensione che scollega l'alta tensione | | | | | | | | |

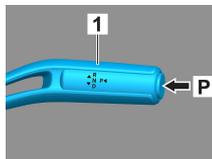
Nota: Ulteriori informazioni sono disponibili nelle nostre linee guida per il soccorso [linee guida per il soccorso](#)

1. Identificazione / riconoscimento

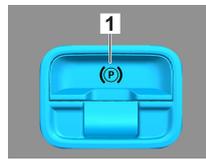


2. Immobilizzazione / stabilizzazione / sollevamento

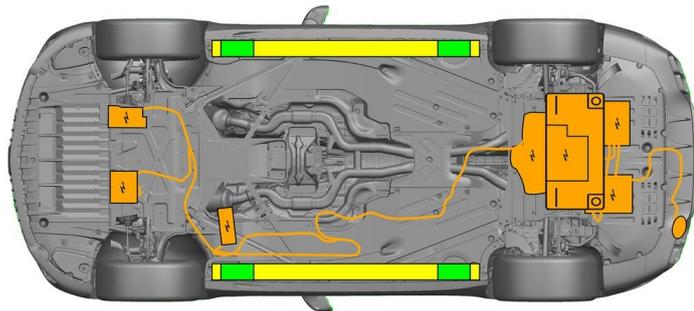
Freno di parcheggio



Freno di stazionamento



Premere il pulsante P sulla leva di selezione (1). Il freno di parcheggio viene attivato automaticamente. Il freno di stazionamento elettrico (1).



- Adeguati punti di sollevamento
- Adeguati punti di stabilizzazione sul lato
- Batteria ad alto voltaggio

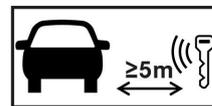


Evitare un'ulteriore deformazione della pedana e del sottoscocca durante il salvataggio (ad es. sollevamento con equipaggiamento idraulico).

3. Disattivazione dei pericoli diretti / Regolamenti di Sicurezza

Disinserire l'accensione:

1. Premere il tasto START-STOP senza azionare il freno di esercizio.
2. Tenere la chiave elettronica del veicolo a distanza di almeno 5 m.



L'assenza di rumori dal motore non significa che il veicolo sia spento.



Un riavvio è possibile solo fino alla messa fuori servizio del veicolo.

Disattivazione del sistema ad alto voltaggio

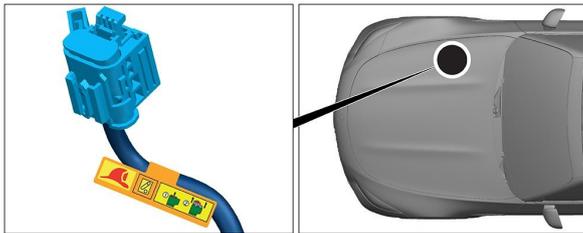


In caso di incidenti con attivazione dell'airbag e dei pretensionatori delle cinture di sicurezza, il sistema ad alto voltaggio viene automaticamente disattivato.

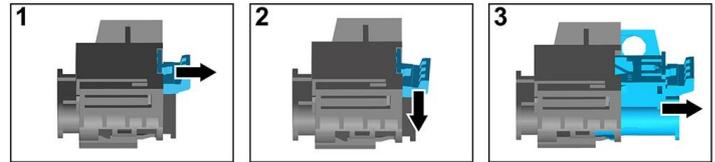


In tutti gli altri casi disattivare il sistema ad alto voltaggio come indicato di seguito:

Opzione 1: Dispositivo di disinserimento dell'alto voltaggio



Il dispositivo di disinserimento dell'alto voltaggio si trova nel vano motore lato passeggero.

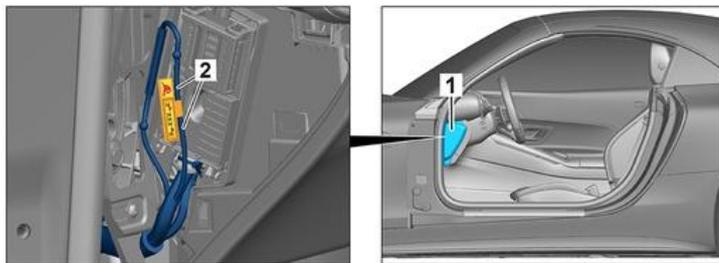


- (1) Tirare il dispositivo di sblocco
- (2) Premere verso il basso il dispositivo di sblocco
- (3) Estrarre il commutatore



Opzione 2: Dispositivo alternativo di disinserimento dell'alto voltaggio

Il dispositivo alternativo di disinserimento dell'alto voltaggio si trova sotto il coperchio della scatola dei fusibili nel cockpit lato conducente. È contrassegnato con una targhetta.



Rimuovere il coperchio (1). Tagliare il cavo nel punto marcato (2).



Per assicurare che nella rete dell'alta tensione non vi sia più tensione residua, dopo la disattivazione attendere circa 20 secondi.



I sistemi di sicurezza passivi, quali airbag e pretensionatori delle cinture di sicurezza, continuano a ricevere tensione tramite la rete di bordo a 12 volt.



Scollegare la batteria a 12 V

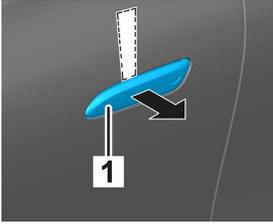
1. Rimuovere il coperchio della batteria a 12 Volt nel bagagliaio.
2. Scollegare il cavo negativo della batteria a 12 Volt nel raccordo a vite e metterlo in sicurezza contro un involontario contatto.



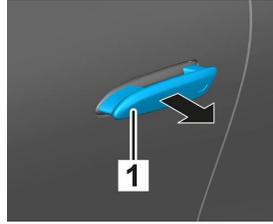
I sistemi di sicurezza passivi (airbag e pretensionatori delle cinture di sicurezza) vengono disattivati.

4. Accesso agli occupanti

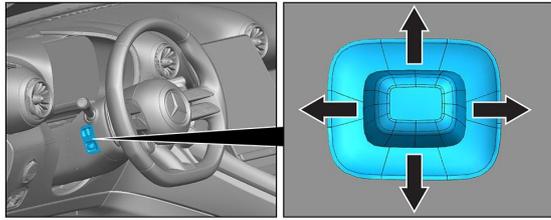
Durante il salvataggio degli occupanti tenere in considerazione le sezioni della carrozzeria costituite da montanti ad alta resistenza e i componenti dei sistemi di ritenuta (in particolare elementi pirotecnic) in base alle indicazioni riportate a pagina 1.



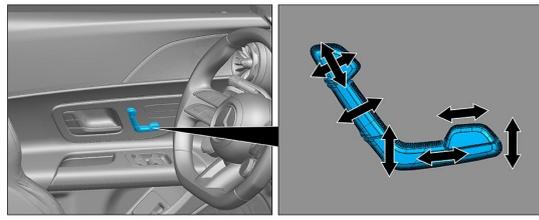
Spingere un oggetto piatto non metallico dall'alto dietro la maniglia retrattile (1) della porta e sollevarla leggermente verso l'esterno.



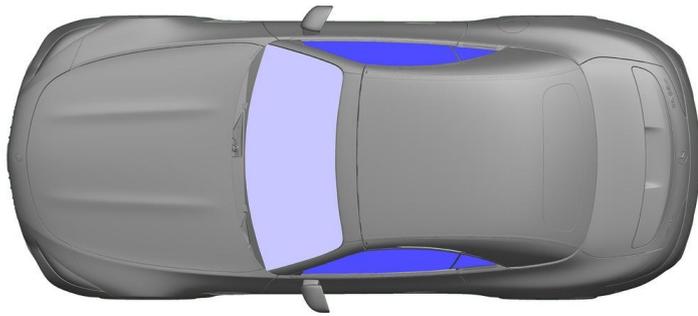
Afferrarlo dal basso dietro la maniglia della porta (1), tirarlo verso l'esterno fino ad avvertire resistenza, quindi fermarlo.



Regolazione del volante



Regolazione (elettrica) del sedile



- VSG: Verbundsicherheitsglas, vetro stratificato di sicurezza
- ESG: vetro di sicurezza monostrato

5. Immagazzinamento energia / liquidi / gas / solidi

| | | |
|--|--|-----------|
| | | 12V |
| | | 400V |
| | | 70L |
| | | 720 ± 10g |

Tutti i cavi ad alto voltaggio sono dotati di un isolamento di colore arancione.

6. In caso d'incendio



Per estinguere l'incendio di un veicolo utilizzare grandi quantità di acqua (H₂O).
Per raffreddare la batteria Li-Ion utilizzare grandi quantità di acqua (H₂O).



Avviso: Riaccensione della batteria



In caso di fuoriuscita di fluido refrigerante dalla batteria ad alto voltaggio, questa può diventare instabile a causa del sovraccarico termico. Controllare la temperatura della batteria con una termocamera a infrarossi.



7. In caso di immersione

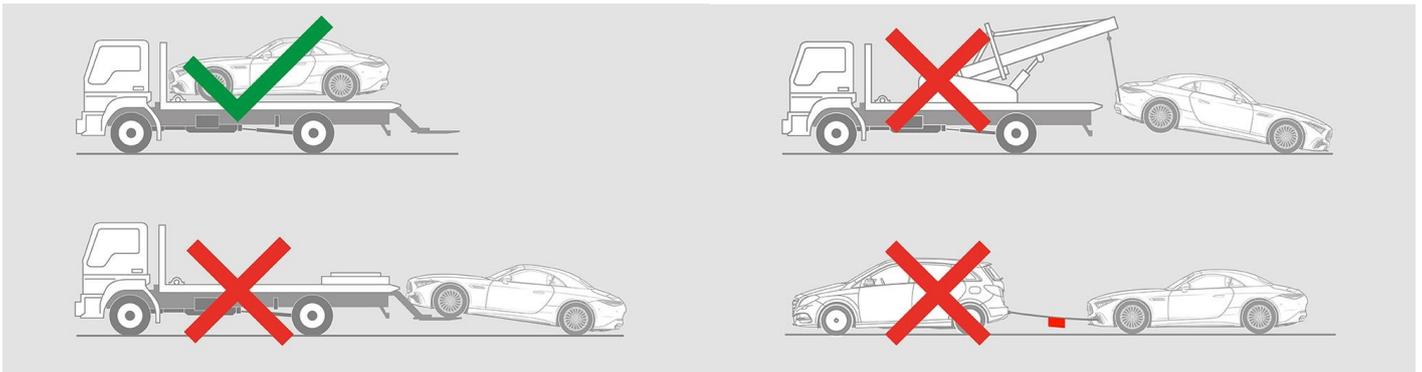
Non sussiste il pericolo di tensione sulla carrozzeria.

Dopo il recupero del veicolo:

1. Fare defluire l'acqua dall'abitacolo.
2. Avviare la disattivazione del sistema ad alto voltaggio (vedere il capitolo 3).

8. Traino / trasporto / stazionamento

Effettuare il trasporto del veicolo solo a condizione che entrambi gli assi siano posizionati su un carro attrezzi o su un autocarro per il trasporto di autoveicoli.



Stazionare il veicolo a distanza di sicurezza da altri veicoli.



Avviso: Riaccensione della batteria



9. Informazioni aggiuntive importanti

Ulteriori informazioni sono riportate nelle [Linee guida per i servizi di traino Autovetture](#).

10. Spiegazione dei pittogrammi utilizzati



Veicolo elettrico ibrido con carburante del gruppo liquido 2 (benzina, etanolo)



Attenzione pericolo generico



Attenzione, elettricità



Infiammabile



Pericoloso per la salute umana



Corrosivi



Tossicità acuta



Esplosivo



Utilizzare l'acqua per spegnere l'incendio



Utilizzare la termocamera ad infrarossi



Bagagliaio



Rimozione chiave intelligente



Componente di aria condizionata



Attenzione; bassa temperatura