MSA - Api

Documentazione api esposte dal be

Giovanni Bottalico

# Indice

[1. Tabelle DB NOSQL 2](#_Toc488699583)

[2. Struttura response DTO 2](#_Toc488699584)

[3. Api dominio 2](#_Toc488699585)

[1.1 2](#_Toc488699586)

[4. Casa delle regole 2](#_Toc488699587)

[5. Ricerca 2](#_Toc488699588)

[6. Apri Sinistro 3](#_Toc488699589)

[7. Salva sezione Segnalazione 3](#_Toc488699590)

# Tabelle DB NOSQL

## Nazioni

## Province

## Comuni

# Struttura response DTO

|  |
| --- |
| {  "status" : "", //mappa lo stato della response dell'api  "result" : {}, //contiene l'oggetto restituito al frontend  "messaggi" : [], //contiene i messaggi da restituire a fronted  } |

# Api dominio

# Casa delle regole

|  |  |
| --- | --- |
| **Descrizione** | Metodo che recupera l’elenco delle regole per compagnia da MSA |
| **Controller** | DomainController |
| **Path** | /api/dominio/regole |
| **Metodo** | GET |
| **Input** | - |
| **Result** |  |

# Ricerca

|  |  |
| --- | --- |
| **Descrizione** | Metodo che ricerca l’elenco delle coperture in base ai parametri di ricerca inseriti |
| **Controller** | SinistroController |
| **Path** | /api/sinistro/ricerca |
| **Metodo** | POST |
| **Input** | {  "cognome" : "",  "nome" : "",  "tipoPersona" : "",  "numeroPolizza" : "",  "numeroSinistro" : "",  "dataEvento" : "",  "targa" : "",  "numeroProvvisorio" : "",  "numeroPreapertura" : "",  "compagnia" : ""  } |
| **Result** | {  "polizze" : [],  "sinistri" : [],  "sinistriProvvisori" : []  } |

# Apri Sinistro

|  |  |
| --- | --- |
| **Descrizione** | Metodo che stacca il numero di un nuovo sinistro provvisorio |
| **Controller** | SinistroController |
| **Path** | /api/sinistro/apertura |
| **Metodo** | PUT |
| **Input** | {  "numeroPolizza" : "",  "compagnia" : "",  "targa" : "",  "nominativoContraente" : "",  } |
| **Result** | {  "numeroSinistroProvvisorio" : "",  } |

# Salva sezione Segnalazione

|  |  |
| --- | --- |
| **Descrizione** | Metodo che salva i dati di segnalazione del sinistro |
| **Controller** | SinistroController |
| **Path** | /api/sinistro/{numero}/segnalazione |
| **Metodo** | POST |
| **Input** | {  "nome" : "",  "cognome" : "",  "telefono" : "",  "codRuolo" : "",  "cellulare" : "",  "email" : "",  "codMezzo" : "",  "dataDenuncia" : "",  "dataSinistro" : "",  "oraSinistro" : "",  "codNazione" : "",  "codProvincia" : "",  "codComune" : "",  "cap" : "",  "indirizzo" : "",  "garanziaSelected" : ""  } |
| **Result** | {  "tipoSinistro" : ""  }  //RC Auto;  //Incendio;  //Furto totale;  //Furto parziale;  //Atti vandalici  //Eventi atmosferici  //Kasko;  //Cristalli;  //Infortuni al conducente |

# Salva Sezione Evento RCA

|  |  |
| --- | --- |
| **Descrizione** | Metodo che salva i dati dell’evento RCA |
| **Controller** | SinistroController |
| **Path** | /api/sinistro/{numero}/RCA |
| **Metodo** | POST |
| **Input** | {  "collisione" : "",  "numVeicoli" : "",  "interventoAutorita" : "",  "codAutorita" : "",  "comandoAutorita" : "",  "dataDenuncia" : ""  } |
| **Result** | {  "isCard" : ""  } |

# Salva Sezione Constatazione Amichevole

|  |  |
| --- | --- |
| **Descrizione** | Metodo che salva i dati della constatazione amichevole nel caso in cui i veicoli coinvolti siano maggiori di 2 |
| **Controller** | SinistroController |
| **Path** | /api/sinistro/{numero}/constatazioneAmichevole |
| **Metodo** | POST |
| **Input** | {  "isCaCompilata" : "",  "isCaCompilataControparte" : ""  } |
| **Result** | * baseDTO |

# Salva Sezione CAI

|  |  |
| --- | --- |
| **Descrizione** | Metodo che calcola la responsabilità in base ai baremes inseriti |
| **Controller** | SinistroController |
| **Path** | /api/sinistro/{numero}/CAI |
| **Metodo** | POST |
| **Input** | {  "baremesCliente" : {},  "baremesControparte" : {},  "noteCliente" : "",  "noteControparte" : ""  } |
| **Result** | {  "responsabilita" : ""  } |

# Salva Sezione Danno RCA

|  |  |
| --- | --- |
| **Descrizione** | Metodo che salva i danni riportati |
| **Controller** | SinistroController |
| **Path** | /api/sinistro/{numero}/dannoRCA |
| **Metodo** | POST |
| **Input** | {  "lesioniConducente" : "",  "anagraficaConducente" : {  "nome" : "",  "cognome" : "",  "cf" : "",  "nazione" : "",  "provincia" : "",  "comune" : "",  "cap" : "",  "indirizzo" : "",  "telefono" : "",  "cellulare" : "",  "mail" : "",  "patente" : "",  "dataScadenza" : ""  },  "anagraficaControparte" : {  "tipoPersona" : "",  "compagnia" : "",  "veicolo" : "",  "targa" : "",  "speciale" : "",  "estera" : "",  "nome" : "",  "cognome" : "",  "cf" : "",  "nazione" : "",  "provincia" : "",  "comune" : "",  "cap" : "",  "indirizzo" : "",  "telefono" : "",  "cellulare" : "",  "mail" : ""  },  "danniCliente" : {  "a":"",  "asx":"",  "adx":"",  "csx":"",  "cdx":"",  "d":"",  "dsx":"",  "ddx":""  },  "descrizioneDanniCliente" : "",  "danniControparte" : {  "a":"",  "asx":"",  "adx":"",  "csx":"",  "cdx":"",  "d":"",  "dsx":"",  "ddx":""  },  "descrizioneDanniControparte" : "",  } |
| **Result** | * baseDTO |