**POSSIBILI CONFIGURAZIONI**

Condizioni iniziali:

* Macchina THOR 2.0 (la CR6/CR4 ne è un sottoinsieme a livello di architettura di schede) con 1 SLAVE (SCCB Base B1)
* I cavi USB e RS232 sono presenti e correttamente collegati.
* Tutti i FW Applicativi sono presenti e attivi

**N°1**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | FW BOOT | FW APPLICATIVO |
| MMT | ≥ 1.9.3 | ≥ 4.2.0 |
| SLAVE\_1 | ≥ 1.5.2 | ≥ 4.2.0 |

Condizioni standard di funzionamento: i FW Applicativi e BootLoader supportano le attività di aggiornamento da remoto

**N°2**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | FW BOOT | FW APPLICATIVO |
| MMT | ≥ 1.9.3 | **< 4.2.0** |
| SLAVE\_1 | ≥ 1.5.2 | ≥ 4.2.0 |

Il FW Applicativo MMT non è compatibile con le attività di aggiornamento da remoto, nessuna azione è possibile senza spegnere la macchina

**N°3**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | FW BOOT | FW APPLICATIVO |
| MMT | ≥ 1.9.3 | ≥ 4.2.0 |
| SLAVE\_1 | ≥ 1.5.2 | **< 4.2.0** |

Il FW Applicativo SLAVE\_1 non è compatibile con le attività di aggiornamento da remoto senza spegnere la macchina.

Il cmd ‘*JUMP\_TO\_BOOT*’ può essere inviato ed avrà effetto solamente sulla scheda MMT che così sarà aggiornabile. Al termine potrà essere inviato il cmd ‘*JUMP\_TO\_APPLICATION*’

**N°4**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | FW BOOT | FW APPLICATIVO |
| MMT | **< 1.9.3** | ≥ 4.2.0 |
| SLAVE\_1 | ≥ 1.5.2 | ≥ 4.2.0 |

Il FW Boot MMT non è compatibile con le attività di aggiornamento da remoto, nessuna azione è possibile senza spegnere la macchina

**N°5**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | FW BOOT | FW APPLICATIVO |
| MMT | ≥ 1.9.3 | ≥ 4.2.0 |
| SLAVE\_1 | **< 1.5.2** | ≥ 4.2.0 |

Il FW Boot SLAVE\_1 non è compatibile con le attività di aggiornamento da remoto.

Il cmd ‘*JUMP\_TO\_BOOT*’ può essere inviato ed avrà effetto solamente sulla scheda MMT che così sarà aggiornabile. Al termine potrà essere inviato il cmd ‘*JUMP\_TO\_APPLICATION*’

----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Condizioni iniziali:

* Macchina THOR 2.0 (la CR6/CR4 ne è un sottoinsieme a livello di architettura di schede) con N schede SLAVE SCCB Basi
* I cavi USB e RS232 sono presenti e correttamente collegati.
* Tutti i FW Applicativi sono presenti e attivi

**N°5**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | FW BOOT | FW APPLICATIVO |
| MMT | ≥ 1.9.3 | **< 4.2.0** |
| SLAVE\_1 | ≥ 1.5.2 | ≥ 4.2.0 |
| SLAVE\_N | ≥ 1.5.2 | ≥ 4.2.0 |

Il FW Applicativo MMT non è compatibile con le attività di aggiornamento da remoto, nessuna azione è possibile senza spegnere la macchina

**N°6**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | FW BOOT | FW APPLICATIVO |
| MMT | ≥ 1.9.3 | ≥ 4.2.0 |
| SLAVE\_1 | ≥ 1.5.2 | ≥ 4.2.0 |
| SLAVE\_N | ≥ 1.5.2 | **< 4.2.0** |

Il FW Applicativo SLAVE\_N non è compatibile con le attività di aggiornamento da remoto senza spegnere la macchina.

Il cmd ‘*JUMP\_TO\_BOOT*’ può essere inviato ed avrà effetto sulla scheda MMT e sulla scheda SLAVE\_1 che così saranno aggiornabili. Al termine potrà essere inviato il cmd ‘*JUMP\_TO\_APPLICATION*’

**N°7**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | FW BOOT | FW APPLICATIVO |
| MMT | **< 1.9.3** | ≥ 4.2.0 |
| SLAVE\_1 | ≥ 1.5.2 | ≥ 4.2.0 |
| SLAVE\_N | ≥ 1.5.2 | ≥ 4.2.0 |

Il FW Boot MMT non è compatibile con le attività di aggiornamento da remoto, nessuna azione è possibile senza spegnere la macchina

**N°8**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | FW BOOT | FW APPLICATIVO |
| MMT | ≥ 1.9.3 | ≥ 4.2.0 |
| SLAVE\_1 | ≥ 1.5.2 | ≥ 4.2.0 |
| SLAVE\_N | **< 1.5.2** | ≥ 4.2.0 |

Il FW Boot SLAVE\_N non è compatibile con le attività di aggiornamento da remoto.

Il cmd ‘*JUMP\_TO\_BOOT*’ può essere inviato ed avrà effetto sulla scheda MMT e sulla scheda SLAVE\_1 che così saranno aggiornabili. Al termine potrà essere inviato il cmd ‘*JUMP\_TO\_APPLICATION*’

**N°9**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | FW BOOT | FW APPLICATIVO |
| MMT | **ASSENTE** | ≥ 4.2.0 |
| SLAVE\_1 | ≥ 1.5.2 | ≥ 4.2.0 |
| SLAVE\_N | ≥ 1.5.2 | ≥ 4.2.0 |

Il FW Boot MMT è assente per cui nessuna azione è possibile

**N°10**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | FW BOOT | FW APPLICATIVO |
| MMT | ≥ 1.9.3 | ≥ 4.2.0 |
| SLAVE\_1 | ≥ 1.5.2 | ≥ 4.2.0 |
| SLAVE\_N | **ASSENTE** | ≥ 4.2.0 |

Il FW Boot SLAVE\_N è assente per cui nessuna attività di aggiornamento FW su questa scheda è possibile.

Il cmd ‘*JUMP\_TO\_BOOT*’ può essere inviato ed avrà effetto sulla scheda MMT e sulla scheda SLAVE\_1 che così saranno aggiornabili. Al termine potrà essere inviato il cmd ‘*JUMP\_TO\_APPLICATION*’