

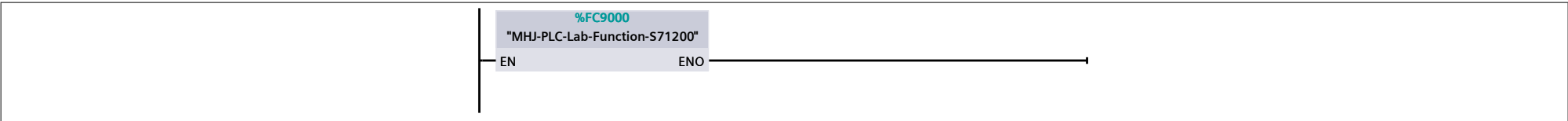
Programma PLC smistamento pacchi colore

Main [OB1]

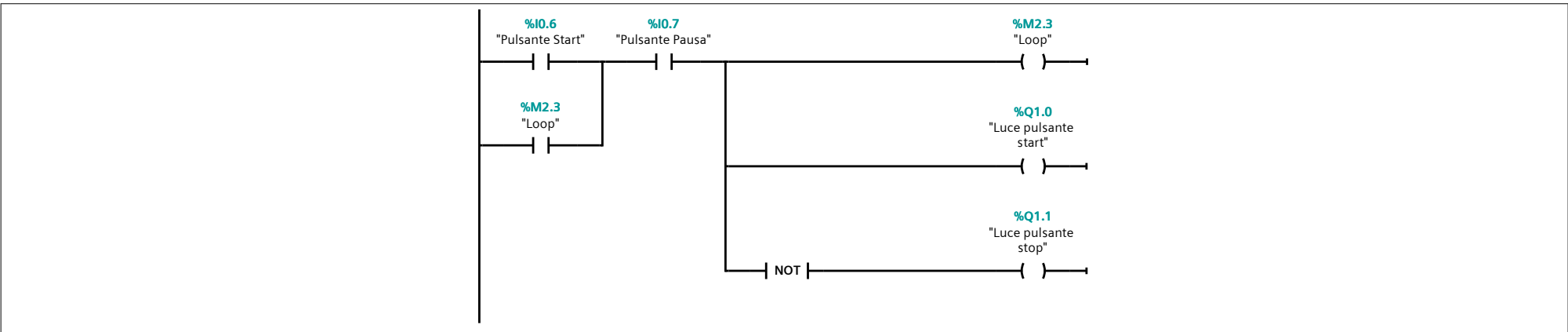
| Main Proprietà | | | | | | | |
|----------------|------------------------------|-------------------------|---|----------|----|------------|-----|
| Generale | | | | | | | |
| Nome | Main | Numero | 1 | Tipo | OB | Linguaggio | KOP |
| Numerazione | Automatico | | | | | | |
| Informazioni | | | | | | | |
| Titolo | "Main Program Sweep (Cycle)" | Autore | | Commento | | Famiglia | |
| Versione | 0.1 | ID definito dall'utente | | | | | |

| Nome | Tipo di dati | Valore di default | Commento |
|--------------|--------------|-------------------|---------------------------------------|
| ▼ Input | | | |
| Initial_Call | Bool | | Initial call of this OB |
| Remanence | Bool | | =True, if remanent data are available |
| Temp | | | |
| Constant | | | |

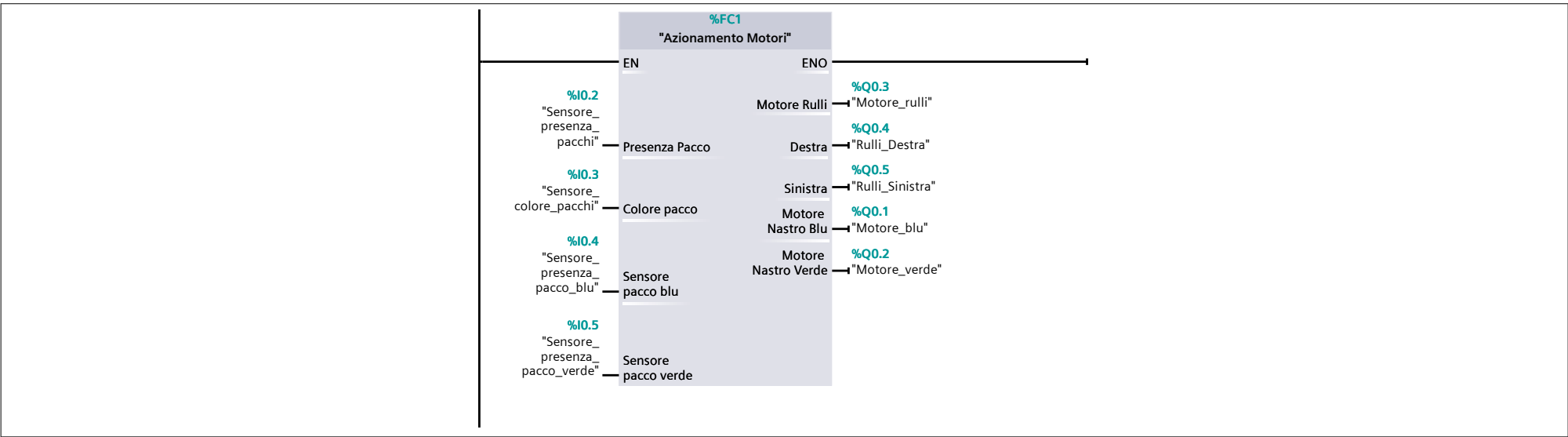
Segmento 1:



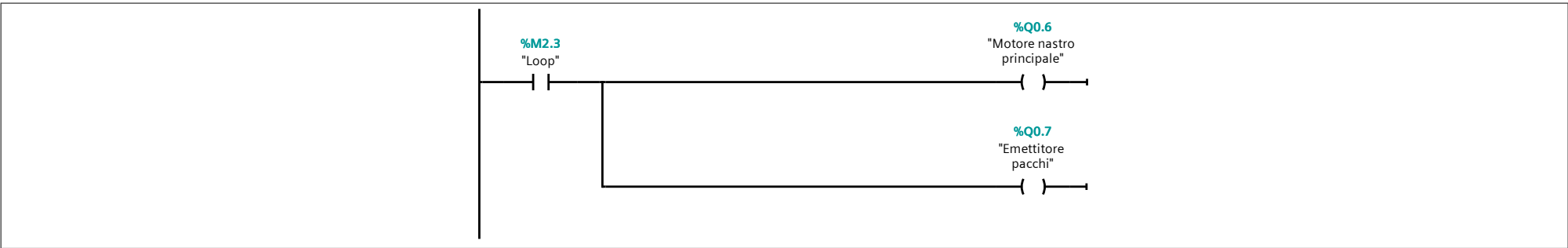
Segmento 2:



Segmento 3:



Segmento 4:

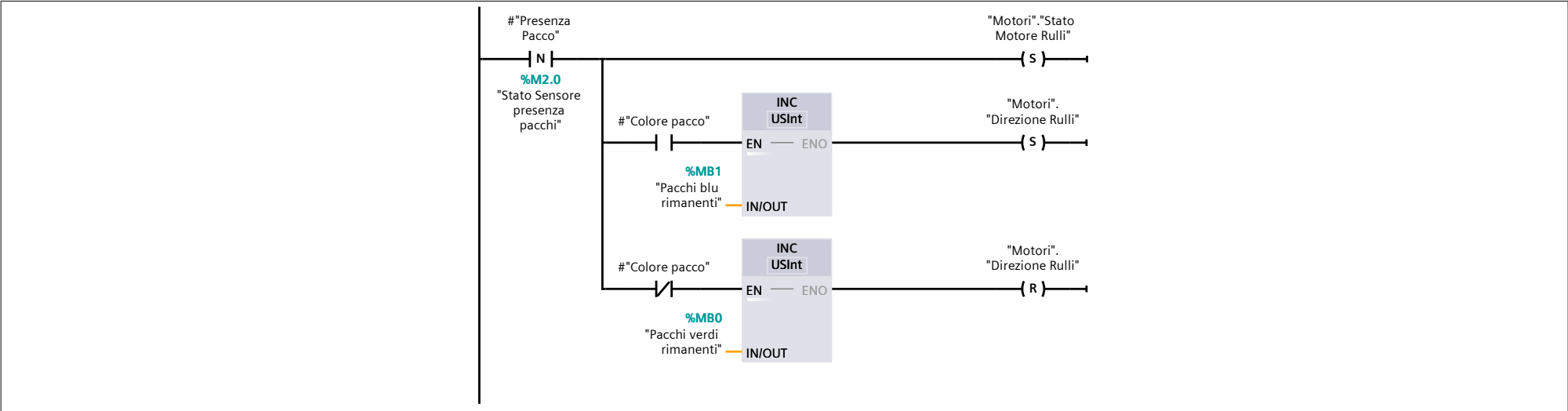


Azionamento Motori [FC1]

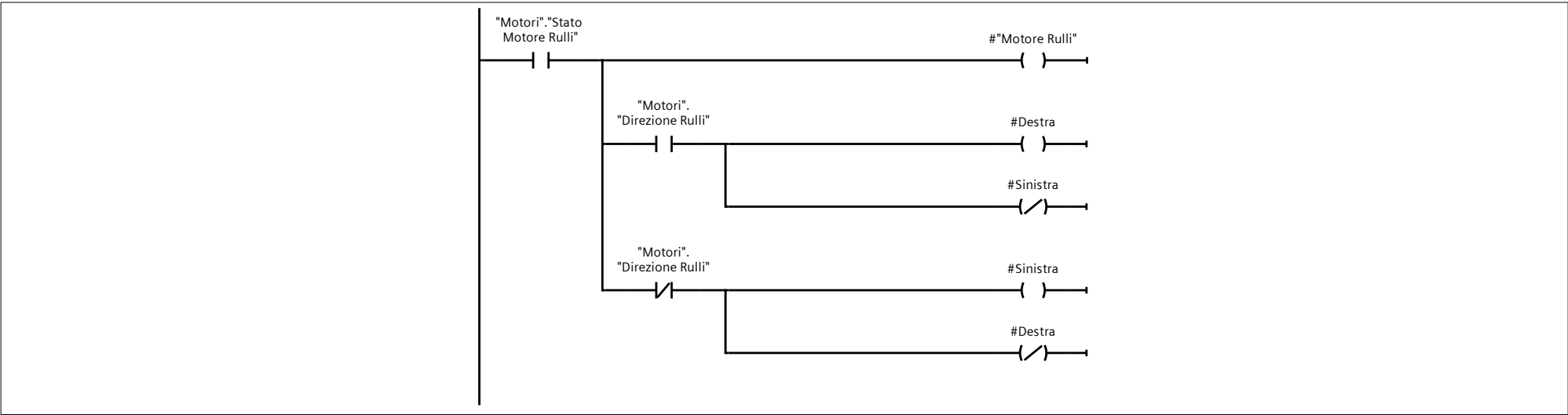
| Azionamento Motori Proprietà | | | | | | | |
|------------------------------|--------------------|-------------------------|---|----------|----|------------|-----|
| Generale | | | | | | | |
| Nome | Azionamento Motori | Numero | 1 | Tipo | FC | Linguaggio | KOP |
| Numerazione | Automatico | | | | | | |
| Informazioni | | | | | | | |
| Titolo | | Autore | | Commento | | Famiglia | |
| Versione | 0.1 | ID definito dall'utente | | | | | |

| Nome | Tipo di dati | Valore di default | Commento |
|---------------------|--------------|-------------------|--|
| ▼ Input | | | |
| Presenza Pacco | Bool | | Sensore per vedere se c'è un pacco |
| Colore pacco | Bool | | (0=verde; 1=blu) |
| Sensore pacco blu | Bool | | Sensore presenza pacco blu sul nastro |
| Sensore pacco verde | Bool | | Sensore presenza pacco verde sul nastro |
| ▼ Output | | | |
| Motore Rulli | Bool | | Motore rulli che direzionano il pacco |
| Destra | Bool | | Comando per direzionare a destra |
| Sinistra | Bool | | Comando per direzionare a sinistra |
| Motore Nastro Blu | Bool | | Motore nastro trasportatore pacchi blu |
| Motore Nastro Verde | Bool | | Motore nastro trasportatore pacchi verdi |
| InOut | | | |
| Temp | | | |
| Constant | | | |
| ▼ Return | | | |
| Azionamento Motori | Void | | |

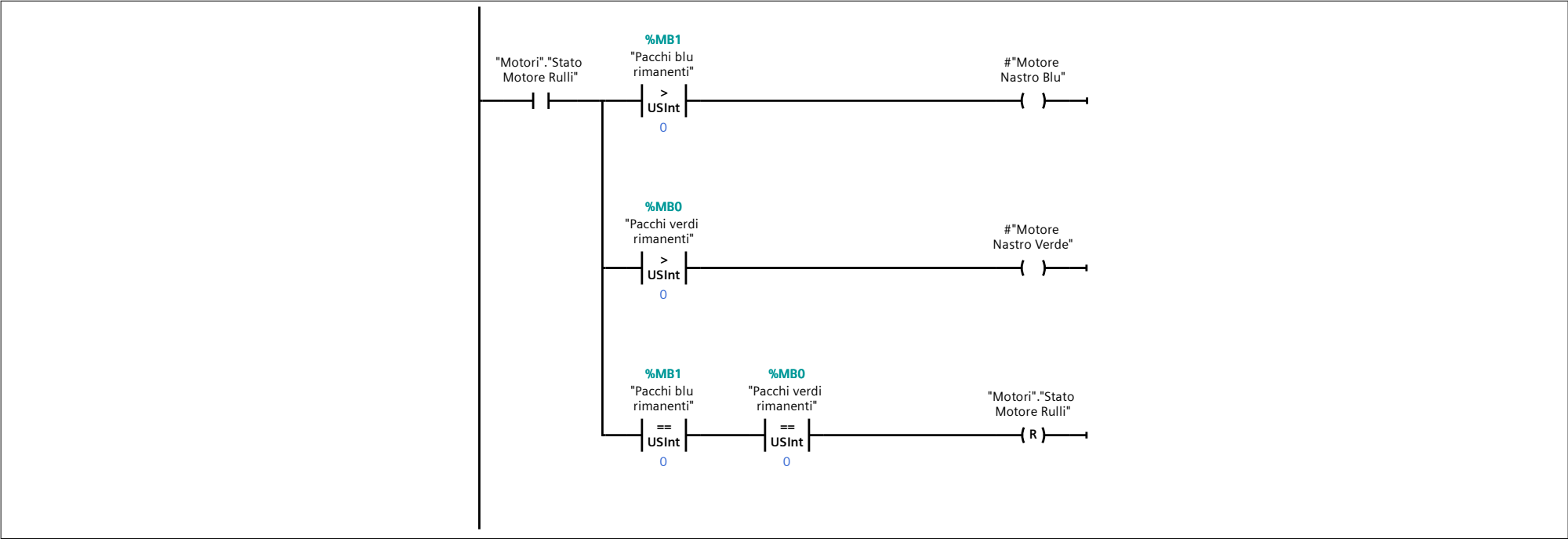
Segmento 1: Variabile di stato per l'azionamento dei rulli



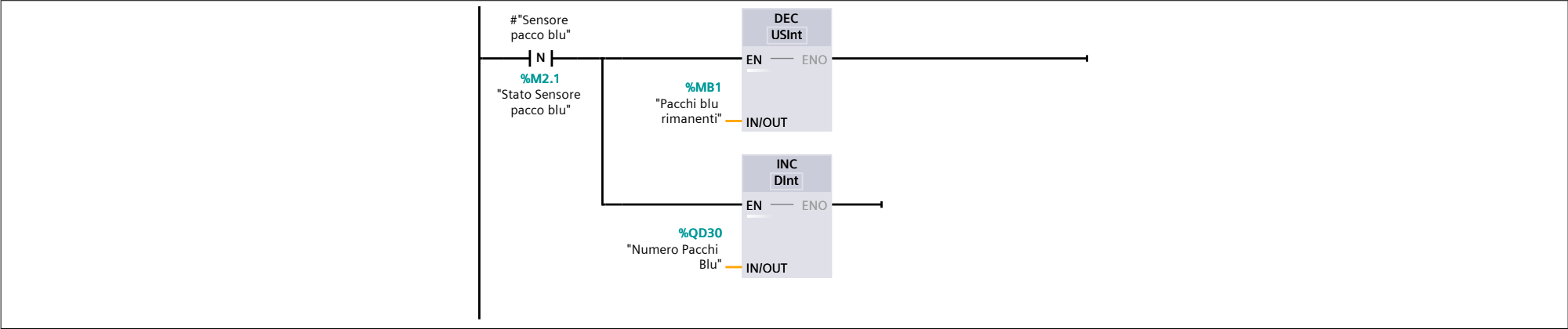
Segmento 2:



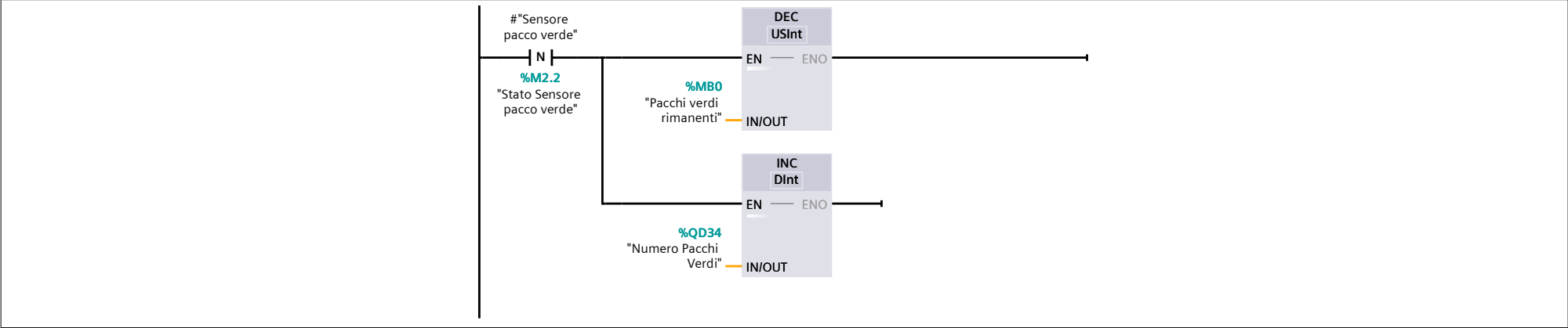
Segmento 3: Variabile di stato del nastro dei pacchi blu



Segmento 4:



Segmento 5:



Totally Integrated Automation Portal

Motori [DB1]

Motori Proprietà

Generale

| | | | | | | | |
|-------------|------------|--------|---|------|----|------------|----|
| Nome | Motori | Numero | 1 | Tipo | DB | Linguaggio | DB |
| Numerazione | Automatico | | | | | | |

Informazioni

| | | | | | | | |
|----------|-----|-------------------------|--|----------|--|----------|--|
| Titolo | | Autore | | Commento | | Famiglia | |
| Versione | 0.1 | ID definito dall'utente | | | | | |

| Nome | Tipo di dati | Valore di avvio | A riten- zione | Accessi- bile da HMI/OPC UA | Scri- vi- bile da HMI/ OPC UA | Visibile in HMI Engi- neering | Valore di imposta- zione | Controllo | Commento |
|----------------------|--------------|-----------------|-------------------|--------------------------------------|---|-------------------------------------|--------------------------------|-----------|---|
| ▼ Static | | | | | | | | | |
| Stato Motore N_Blu | Bool | false | False | True | True | True | False | | Variabile di stato del nastro dei pacchi blu |
| Stato Motore N_Verde | Bool | false | False | True | True | True | False | | Variabile di stato del nastro dei pacchi verdi |
| Stato Motore Rulli | Bool | false | False | True | True | True | False | | Variabile di stato per l'azionamento dei rulli |
| Direzione Rulli | Bool | false | False | True | True | True | False | | Variabile che indica la direzione dei rulli (0=destra; 1= sinistra) |