Si può accedere alle varie code dai rispettivi utenti:

Il simbolo + è un carattere jolly, significa un valore in generale.

**user chirpstack\_gw**

topic write gateway/+/event/+

topic read gateway/+/command/+

struttura di un topic **write** di un chirpstack\_gw:

gateway/{gatewayID}/event/{eventType}

gatewayID → Preso dall’interfaccia grafica

eventType → Uno di questi nel link (per ognuno c’è il formato dati) <https://www.chirpstack.io/gateway-bridge/payloads/events/>

(es. gateway/f23ad78a721d2334/event/stats)

Struttura di un topic **write** per lo **stato** di un chirpstack\_gw:

gateway/{gatewayID}/state/conn

gatewayID → Preso dall’interfaccia grafica

<https://www.chirpstack.io/gateway-bridge/payloads/states/>

struttura di un topic **read** di un chirpstack\_gw:

gateway/{gatewayID}/coomand/{commandType}

gatewayID → Preso dall’interfaccia grafica

commandType→ Uno di questi nel link (per ognuno c’è il formato dati) <https://www.chirpstack.io/gateway-bridge/payloads/commands/>

**user chirpstack\_ns**

topic read gateway/+/event/+

topic write gateway/+/command/+

topic analoghi a sopra ma invece che inviare(o ricevere) un formato di dati si riceve(o invia) un certo formato di dati

**user chirpstack\_as**

topic write application/+/device/+/event/+

topic read application/+/device/+/command/+

<https://www.chirpstack.io/application-server/integrations/events/>

API-Chirpstack:

<https://loraserver.tetaneutral.net/api#!/GatewayService/List>