



# SCM820

## Command Strings

Third-party commands for Shure SCM820  
Version: 3.1 (2021-D)

---

# Table of Contents

|  |          |  |    |
|--|----------|--|----|
| <b>SCM820 Command Strings</b>                        | <b>3</b> | Comandi audio                                | 5  |
| <b>Stringhe di comando per il controller esterno</b> | <b>3</b> | Comandi del canale                           | 7  |
| Canali   | 3        | Comandi di elaborazione del segnale digitale | 9  |
| <b>Comandi dispositivo</b>                           | <b>3</b> | Monitoraggio dei comandi                     | 13 |
|  |          | Codici di errore                             | 16 |

# SCM820

## Command Strings

### Stringhe di comando per il controller esterno

Il mixer SCM820 può essere collegato via Ethernet ad un sistema di controllo, quale AMX<sup>®</sup>, Crestron<sup>®</sup> o Extron<sup>®</sup>.

- Collegamento: Ethernet (TCP/IP; selezionate "Client" nel programma AMX/Crestron)
- Porta: 2202

L'SCM820 presenta i 4 tipi di stringhe indicati di seguito.

1. GET – Il comando GET serve a trovare lo stato di un parametro. Dopo che il sistema AMX/Crestron invia un comando GET, l'SCM820 risponde con una stringa REPORT.
2. SET – Il comando SET serve a modificare lo stato di un parametro. Dopo che il sistema AMX/Crestron invia un comando SET, l'SCM820 risponde con una stringa REPORT che indica il nuovo valore del parametro.
3. REP – Quando l'SCM820 riceve un comando GET o SET, risponde con un comando REPORT che indica lo stato del parametro. Inoltre, il comando REPORT viene inviato dal sistema MXW in caso di modifica di un parametro tramite pannello anteriore o interfaccia grafica utente.
4. SAMPLE – Serve a misurare i livelli audio.

Tutti i messaggi inviati e ricevuti sono in formato ASCII. Anche gli indicatori di livello e gli indicatori di guadagno sono in formato ASCII. L'SCM820 invia un comando REPORT quando uno qualsiasi di questi parametri varia.

**Nota:** questo documento riguarda i comandi più comuni. Vi sono molti altri comandi disponibili. Se occorre controllare/monitorare altri parametri, richiedete la nostra assistenza tramite [support@shure.com](mailto:support@shure.com).

Una macro Crestron (scritta da Shure) [può essere scaricata qui](#).

## Canali

In tutte le stringhe elencate di seguito, il carattere "x" rappresenta il canale del mixer e può essere un numero in formato ASCII, da 0 a 19, come nella tabella sottostante.

| Carattere ASCII | Canale SCM820       |
|-----------------|---------------------|
| 0               | Tutti i canali      |
| Da 1 a 8        | Canali di ingresso  |
| 9               | Ingresso ausiliario |
| Da 10 a 17      | Uscite dirette      |
| 18              | Uscita A            |
| 19              | Uscita B            |

# Comandi dispositivo

|   |                       |   |   |
|---|-----------------------|---|---|
| <b>Visualizza Device ID</b>                     | Stringa di comando:   | < GET DEVICE_ID >                                       | <i>Il comando Device ID non contiene il carattere x relativo al canale, in quanto si riferisce all'intero dispositivo.</i>  |
|   | Risposta dell'SCM820: | < REP DEVICE_ID<br>{yyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyy}>  | <i>Dove yyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyy è la stringa di 31 caratteri dell'ID del dispositivo. L'SCM820 risponde sempre con un ID del dispositivo a 31 caratteri.</i>  |
| <b>Imposta Device ID</b>                        | Stringa di comando:   | < SET DEVICE_ID {yyyyyyyy} >                            | <i>Dove yyyyyyy è la stringa di 31 caratteri dell'ID del dispositivo. L'ID del dispositivo può essere costituito da 1 a 31 caratteri.</i>   |
|   | Risposta dell'SCM820: | < REP DEVICE_ID<br>{yyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyy}>    | <i>Dove yyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyy è la stringa di 31 caratteri dell'ID del dispositivo. L'SCM820 risponde sempre con un ID del dispositivo a 31 caratteri.</i>  |
| <b>Lampeggiamento spie sull'SCM820</b>          | Stringa di comando:   | < SET FLASH ON ><br>< SET FLASH OFF >                   | <i>Inviare uno di questi comandi all'SCM820. Il lampeggiamento si disattiva automaticamente dopo 60 secondi.</i>  |
|   | Risposta dell'SCM820: | < REP FLASH ON ><br>< REP FLASH OFF >                   | <i>L'SCM820 risponde con una di queste stringhe.</i>  |
| <b>Imposta modalità Collegamento automatico</b> | Stringa di comando:   | < SET AUTO_LINK_MODE ON ><br>< SET AUTO_LINK_MODE OFF > | <i>Questa serie di comandi forza un canale ad essere attivo. Di norma, se è disattivato, si trova in modalità Mixer automatico.<br/><br/>Mixer A e Mixer B sono dotati di comandi diversi. Inviare uno di questi comandi, in base al mixer.</i> |
|   | Risposta dell'SCM820: | < REP AUTO_LINK_MODE ON ><br>< REP AUTO_LINK_MODE OFF > | <i>L'SCM820 risponde con una di queste stringhe.</i>  |

|   |                       |   |  |
|---|-----------------------|---|--|
| <b>Ottieni modalità Collegamento automatico</b> | Stringa di comando:   | < GET AUTO_LINK_MODE >                                  |  |
|   | Risposta dell'SCM820: | < REP AUTO_LINK_MODE ON ><br>< REP AUTO_LINK_MODE OFF > | <i>L'SCM820 risponde con una di queste stringhe.</i> |

## Comandi audio

|                                       |                       |  |   |
|---------------------------------------|-----------------------|--|---|
| <b>Ottieni guadagno audio</b>         | Stringa di comando:   | < GET x<br>AUDIO_GAIN_HI_RES >           | <i>Dove x è un numero di canali in formato ASCII: 0, da 1 a 9 e da 18 a 19 (vedi tabella Canali).</i>   |
|                                       | Risposta dell'SCM820: | < REP x<br>AUDIO_GAIN_HI_RES yyyy<br>>   | <i>Dove yyyy assume valori in formato ASCII compresi tra 0000 e 1.280. yyyy si presenta in incrementi di un decimo di dB.</i>                 |
| <b>Imposta Guadagno audio</b>         | Stringa di comando:   | < SET x<br>AUDIO_GAIN_HI_RES yyyy<br>>   | <i>Dove yyyy assume valori in formato ASCII compresi tra 0000 e 1.280. yyyy si presenta in incrementi di un decimo di dB.</i>                 |
|                                       | Risposta dell'SCM820: | < REP x<br>AUDIO_GAIN_HI_RES yyyy<br>>   | <i>Dove yyyy assume valori in formato ASCII compresi tra 0000 e 1.280.</i>  |
| <b>Aumenta guadagno audio di n dB</b> | Stringa di comando:   | < SET x<br>AUDIO_GAIN_HI_RES INC<br>nn > | <i>Dove nn è il valore in decimi di dB con cui incrementare il guadagno. nn può essere una cifra singola (n), doppia (nn) o tripla (nnn).</i> |
|                                       | Risposta dell'SCM820: | < REP x<br>AUDIO_GAIN_HI_RES yyyy<br>>   | <i>Dove yyyy assume valori in formato ASCII compresi tra 0000 e 1.280.</i>  |
| <b>Riduci guadagno audio di n dB</b>  | Stringa di comando:   | < SET x<br>AUDIO_GAIN_HI_RES DEC<br>nn > | <i>Dove nn è il valore in decimi di dB con cui ridurre il guadagno. nn può essere una cifra singola (n), doppia (nn) o tripla (nnn).</i>      |

|   |                       |   |  |
|---|-----------------------|---|--|
|   | Risposta dell'SCM820: | < REP x<br>AUDIO_GAIN_HI_RES yyyy<br>>                                      | <i>Dove yyyy assume valori in formato ASCII compresi tra 0000 e 1.280.</i>                                       |
| <b>Ottieni silenziamento audio</b>          | Stringa di comando:   | < GET x AUDIO_MUTE >  | <i>Dove x è un numero di canale in formato ASCII: 0, da 1 a 9 e da 18 a 19 (vedi tabella Canali).</i>            |
|   | Risposta dell'SCM820: | < REP x AUDIO_MUTE ON<br>><br>< REP x AUDIO_MUTE OFF<br>>                   | <i>L'SCM820 risponde con una di queste stringhe.</i>   |
| <b>Silenza audio</b>                        | Stringa di comando:   | < SET x AUDIO_MUTE ON<br>>  |  |
|   | Risposta dell'SCM820: | < REP x AUDIO_MUTE ON<br>>  |  |
| <b>Riattiva audio</b>                       | Stringa di comando:   | < SET x AUDIO_MUTE OFF<br>>   |  |
|   | Risposta dell'SCM820: | < REP x AUDIO_MUTE OFF<br>>   |  |
| <b>Attiva/disattiva silenziamento audio</b> | Stringa di comando:   | < SET x AUDIO_MUTE<br>TOGGLE >  |  |
|   | Risposta dell'SCM820: | < REP x AUDIO_MUTE ON<br>><br>< REP x AUDIO_MUTE OFF<br>>                   | <i>L'SCM820 risponde con una di queste stringhe.</i>   |
| <b>Bus mix audio in ingresso</b>            | Stringa di comando:   | < SET x<br>INPUT_AUDIO_MIX_BUS<br>sts ><br>< GET x<br>INPUT_AUDIO_MIX_BUS > | <i>Dove x è il canale e assume il valore 0 e da 1 a 8 per i canali di ingresso e 9 per l'ingresso ausiliario</i> |

|  |                       |   |  |
|--|-----------------------|---|--|
|  |                       |   | <p>Dove sts rappresenta l'impostazione desiderata e assume i valori:</p> <p>MIXBUS_A<br/>MIXBUS_B<br/>ENTRAMBI<br/>NESSUNO DEI DUE</p> |
|  | Risposta dell'SCM820: | <p>&lt; REP x<br/>INPUT_AUDIO_MIX_BUS<br/>sts &gt;</p> <p>&lt; REP ERR &gt;</p> | L'SCM820 risponde con una di queste stringhe.  |

## Comandi del canale

|   |                       |   |  |
|---|-----------------------|---|--|
| <b>Visualizza Nome canale</b>             | Stringa di comando:   | < GET x CHAN_NAME >   | Dove x è un numero di canale in formato ASCII: Da 0 a 19.  |
|   | Risposta dell'SCM820: | <p>&lt; REP x CHAN_NAME<br/>{yyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyy}&gt;</p>              | Dove yyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyy è la stringa di 31 caratteri del nome utente. Il dispositivo SCM820 risponde sempre con un nome a 31 caratteri.   |
| <b>Imposta Nome canale</b>                | Stringa di comando:   | < SET x CHAN_NAME {yyyyyyy} >   | Dove yyyyyyy è la stringa di 31 caratteri del nome del canale. Il nome del canale può avere una lunghezza compresa tra 1 e 31 caratteri. Ciascun canale deve avere un nome univoco.  |
|   | Risposta dell'SCM820: | <p>&lt; REP x CHAN_NAME<br/>{yyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyy}&gt;</p>              | Dove yyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyy è la stringa di 31 caratteri del nome del canale. Il dispositivo SCM820 risponde sempre con un nome a 31 caratteri.   |
| <b>Ottieni attivazione forzata canale</b> | Stringa di comando:   | <p>&lt; GET x ALWAYS_ON_ENABLE_A &gt;</p> <p>&lt; GET x ALWAYS_ON_ENABLE_B &gt;</p> | <p>Questo insieme di comandi costringe il canale ad attivarsi (ON). Se è disattivato (OFF), il canale è di solito in modalità mixer automatico.</p> <p>Il mix A e il mix B hanno comandi diversi. In base al mix, inviate uno di questi comandi.</p> |

|   |                       |   |  |
|---|-----------------------|---|--|
|   | Risposta dell'SCM820: | <p>&lt; REP x ALWAYS_ON_ENABLE_A OFF &gt;</p> <p>&lt; REP x ALWAYS_ON_ENABLE_B OFF &gt;</p> <p>&lt; REP x ALWAYS_ON_ENABLE_A ON &gt;</p> <p>&lt; REP x ALWAYS_ON_ENABLE_B ON &gt;</p>   | <i>L'SCM820 risponde con una di queste stringhe.</i>   |
| <b>Imposta Attivazione forzata canale</b> | Stringa di comando:   | <p>&lt; SET x ALWAYS_ON_ENABLE_A OFF &gt;</p> <p>&lt; SET x ALWAYS_ON_ENABLE_A ON &gt;</p> <p>&lt; SET x ALWAYS_ON_ENABLE_A TOGGLE &gt;</p> <p>&lt; SET x ALWAYS_ON_ENABLE_B OFF &gt;</p> <p>&lt; SET x ALWAYS_ON_ENABLE_B ON &gt;</p> <p>&lt; SET x ALWAYS_ON_ENABLE_B TOGGLE &gt;</p> | <p><i>Questo insieme di comandi costringe il canale ad attivarsi (ON). Se è disattivato (OFF), il canale è di solito in modalità mixer automatico.</i></p> <p><i>Il mix A e il mix B hanno comandi diversi. In base al mix, inviate uno di questi comandi.</i></p> |
|   | Risposta dell'SCM820: | <p>&lt; REP x ALWAYS_ON_ENABLE_A OFF &gt;</p> <p>&lt; REP x ALWAYS_ON_ENABLE_B OFF &gt;</p> <p>&lt; REP x ALWAYS_ON_ENABLE_A ON &gt;</p> <p>&lt; REP x ALWAYS_ON_ENABLE_B ON &gt;</p>   | <i>L'SCM820 risponde con una di queste stringhe.</i>   |
| <b>Sorgente audio di ingresso</b>         | Stringa di comando:   | <p>&lt; GET x INPUT_AUDIO_SOURCE &gt;</p> <p>&lt; SET y INPUT_AUDIO_SOURCE <b>sorgente</b> &gt;</p>   | <p><i>Dove x è un numero di canale da 0 a 9</i></p> <p><i>Dove y è un numero di canale da 1 a 9</i></p> <p><i>Dove <b>sorgente</b> indica la sorgente desiderata:</i></p> <p><i>Analogica</i></p>  |



|  |                       |  |  |
|--|-----------------------|--|--|
|  |                       |  | <i>Rete</i>  |
|  | Risposta dell'SCM820: | <p>&lt; REP y INPUT_AUDIO_SOURCE<br/><b>sorgente</b> &gt;</p> <p>&lt; REP ERR &gt;</p> | <i>Restituisce un errore per i canali da 10 a 19</i> |

## Comandi di elaborazione del segnale digitale

|                                     |                       |  |  |
|-------------------------------------|-----------------------|--|--|
| <b>Imposta modalità IntelliMix®</b> | Stringa di comando:   | <p>&lt; SET x INTELLIMIX_MODE<br/>CLASSIC &gt;</p> <p>&lt; SET x INTELLIMIX_MODE<br/>SMOOTH &gt;</p> <p>&lt; SET x INTELLIMIX_MODE<br/>EXTREME &gt;</p> <p>&lt; SET x INTELLIMIX_MODE<br/>CUSTOM &gt;</p> <p>&lt; SET x INTELLIMIX_MODE<br/>MANUAL &gt;</p> <p>&lt; SET x INTELLIMIX_MODE<br/>CUSTOM_PRESET &gt;</p> | <p><i>Dove x è un numero di canali in formato ASCII: da 18 a 19.</i></p> <p><i>Inviare solo uno di questi comandi.</i></p> |
|                                     | Risposta dell'SCM820: | <p>&lt; REP x INTELLIMIX_MODE<br/>CLASSIC &gt;</p> <p>&lt; REP x INTELLIMIX_MODE<br/>SMOOTH &gt;</p> <p>&lt; REP x INTELLIMIX_MODE<br/>EXTREME &gt;</p> <p>&lt; REP x INTELLIMIX_MODE<br/>CUSTOM &gt;</p> <p>&lt; REP x INTELLIMIX_MODE<br/>MANUAL &gt;</p> <p>&lt; REP x INTELLIMIX_MODE<br/>CUSTOM_PRESET &gt;</p> | <i>L'SCM820 risponde con una di queste stringhe.</i>   |
| <b>Ottieni modalità IntelliMix</b>  | Stringa di comando:   | < GET x INTELLIMIX_MODE >  | <i>Dove x è un numero di canali in formato ASCII: da 18 a 19</i>   |

|                                   |                       |  |   |
|-----------------------------------|-----------------------|--|---|
|                                   | Risposta dell'SCM820: | <p>&lt; REP x INTELLIMIX_MODE CLASSIC &gt;</p> <p>&lt; REP x INTELLIMIX_MODE SMOOTH &gt;</p> <p>&lt; REP x INTELLIMIX_MODE EXTREME &gt;</p> <p>&lt; REP x INTELLIMIX_MODE CUSTOM &gt;</p> <p>&lt; REP x INTELLIMIX_MODE MANUAL &gt;</p> <p>&lt; REP x INTELLIMIX_MODE CUSTOM_PRESET &gt;</p> | <i>L'SCM820 risponde con una di queste stringhe.</i>  |
| <b>Imposta Assegnazione DFR 1</b> | Stringa di comando:   | < SET DFR1_ASSIGNED_CHAN x >   | <i>Dove x è un numero di canale in formato ASCII: da 1 a 8, da 18 a 19 (consultate la tabella Canali). x indica 20 per un canale Non assegnato.</i>       |
|                                   | Risposta dell'SCM820: | REP DFR1_ASSIGNED_CHAN xxx >   | <i>Dove x è un numero di canale in formato ASCII: da 001 a 008, da 018 a 019 (consultate la tabella Canali). x indica 20 per un canale Non assegnato.</i> |
| <b>Imposta Assegnazione DFR 2</b> | Stringa di comando:   | < SET DFR2_ASSIGNED_CHAN x >   | <i>Dove x è un numero di canale in formato ASCII: da 1 a 8, da 18 a 19 (consultate la tabella Canali). x indica 20 per un canale Non assegnato.</i>       |
|                                   | Risposta dell'SCM820: | < REP DFR2_ASSIGNED_CHAN xxx >   | <i>Dove x è un numero di canale in formato ASCII: da 001 a 008, da 018 a 019 (consultate la tabella Canali). x indica 20 per un canale Non assegnato.</i> |
| <b>Ottieni Assegnazione DFR 1</b> | Stringa di comando:   | < GET DFR1_ASSIGNED_CHAN >   |   |
|                                   | Risposta dell'SCM820: | REP DFR1_ASSIGNED_CHAN xxx >   | <i>Dove x è un numero di canale in formato ASCII: da 001 a 008, da 018 a 019 (consultate la tabella Canali). x indica</i>                                 |

|                                   |                       |   |   |
|-----------------------------------|-----------------------|---|---|
|                                   |                       |   | <i>20 per un canale Non assegnato.</i>  |
| <b>Ottieni Assegnazione DFR 2</b> | Stringa di comando:   | < GET<br>DFR2_ASSIGNED_CHAN >                     |   |
|                                   | Risposta dell'SCM820: | < REP<br>DFR2_ASSIGNED_CHAN<br>xxx >              | <i>Dove x è un numero di canale in formato ASCII: da 001 a 008, da 018 a 019 (consultate la tabella Canali). x indica 20 per un canale Non assegnato.</i> |
| <b>Imposta Esclusione DFR 1</b>   | Stringa di comando:   | < SET DFR1_BYPASS ON ><br>< SET DFR1_BYPASS OFF > | <i>Inviare uno di questi comandi all'SCM820.</i>  |
|                                   | Risposta dell'SCM820: | < REP DFR1_BYPASS ON ><br>< REP DFR1_BYPASS OFF > | <i>L'SCM820 risponde con una di queste stringhe.</i>  |
| <b>Imposta Esclusione DFR 2</b>   | Stringa di comando:   | < SET DFR2_BYPASS ON ><br>< SET DFR2_BYPASS OFF > | <i>Inviare uno di questi comandi all'SCM820.</i>  |
|                                   | Risposta dell'SCM820: | < REP DFR2_BYPASS ON ><br>< REP DFR2_BYPASS OFF > | <i>L'SCM820 risponde con una di queste stringhe.</i>  |
| <b>Ottieni Esclusione DFR 1</b>   | Stringa di comando:   | < GET DFR1_BYPASS >                               |   |
|                                   | Risposta dell'SCM820: | < REP DFR1_BYPASS ON ><br>< REP DFR1_BYPASS OFF > | <i>L'SCM820 risponde con una di queste stringhe.</i>  |
| <b>Ottieni Esclusione DFR 2</b>   | Stringa di comando:   | < GET DFR2_BYPASS >                               |   |
|                                   | Risposta dell'SCM820: | < REP DFR2_BYPASS ON ><br>< REP DFR2_BYPASS OFF > | <i>L'SCM820 risponde con una di queste stringhe.</i>  |

|                             |                       |   |   |
|-----------------------------|-----------------------|---|---|
| <b>Elimina filtri DFR 1</b> | Stringa di comando:   | < SET<br>DFR1_CLEAR_ALL_FILTERS<br>ON >           | <i>Non occorre inviare un comando di disattivazione</i> |
|                             | Risposta dell'SCM820: | < REP<br>DFR1_CLEAR_ALL_FILTERS<br>ON >           |   |
| <b>Elimina Filtri DFR 2</b> | Stringa di comando:   | < SET<br>DFR2_CLEAR_ALL_FILTERS<br>ON >           | <i>Non occorre inviare un comando di disattivazione</i> |
|                             | Risposta dell'SCM820: | < REP<br>DFR2_CLEAR_ALL_FILTERS<br>ON >           |   |
| <b>Imposta Blocco DFR 1</b> | Stringa di comando:   | < SET DFR1_FREEZE ON ><br>< SET DFR1_FREEZE OFF > | <i>Inviare uno di questi comandi all'SCM820.</i>        |
|                             | Risposta dell'SCM820: | < REP DFR1_FREEZE ON ><br>< REP DFR1_FREEZE OFF > | <i>L'SCM820 risponde con una di queste stringhe.</i>    |
| <b>Imposta Blocco DFR 2</b> | Stringa di comando:   | < SET DFR2_FREEZE ON ><br>< SET DFR2_FREEZE OFF > | <i>Inviare uno di questi comandi all'SCM820.</i>        |
|                             | Risposta dell'SCM820: | < REP DFR2_FREEZE ON ><br>< REP DFR2_FREEZE OFF > | <i>L'SCM820 risponde con una di queste stringhe.</i>    |
| <b>Ottieni Blocco DFR 1</b> | Stringa di comando:   | < GET DFR1_FREEZE >                               |   |
|                             | Risposta dell'SCM820: | < REP DFR1_FREEZE ON ><br>< REP DFR1_FREEZE OFF > | <i>L'SCM820 risponde con una di queste stringhe.</i>    |
| <b>Ottieni Blocco DFR 2</b> | Stringa di comando:   | < GET DFR2_FREEZE >                               |   |

|  |                       |   |   |
|--|-----------------------|---|---|
|  | Risposta dell'SCM820: | <pre>&lt; REP DFR2_FREEZE ON &gt; &lt; REP DFR2_FREEZE OFF &gt;</pre> | L'SCM820 risponde con una di queste stringhe. |
|--|-----------------------|---|---|

## Monitoraggio dei comandi

|  |                       |   |   |
|--|-----------------------|---|---|
| <b>Ottieni Stato gate, Mixer A</b>       | Stringa di comando:   | <pre>&lt; GET x INPUT_AUDIO_GATE_A &gt;</pre>   | <p>Dove x è un numero di canale in formato ASCII: da 0 a 8 (vedi tabella Canali).</p> <p>Non è necessario inviare continuamente questo comando. Il dispositivo SCM820 invia un messaggio REPORT ad ogni cambiamento di stato.</p> |
|  | Risposta dell'SCM820: | <pre>&lt; REP x INPUT_AUDIO_GATE_A ON &gt; &lt; REP x INPUT_AUDIO_GATE_A OFF &gt;</pre> | L'SCM820 risponde con una di queste stringhe.   |
| <b>Ottieni Stato gate, Mixer B</b>       | Stringa di comando:   | <pre>&lt; GET x INPUT_AUDIO_GATE_B &gt;</pre>   | <p>Dove x è un numero di canale in formato ASCII: da 0 a 8 (vedi tabella Canali).</p> <p>Non è necessario inviare continuamente questo comando. Il dispositivo SCM820 invia un messaggio REPORT ad ogni cambiamento di stato.</p> |
|  | Risposta dell'SCM820: | <pre>&lt; REP x INPUT_AUDIO_GATE_B ON &gt; &lt; REP x INPUT_AUDIO_GATE_B OFF &gt;</pre> | L'SCM820 risponde con una di queste stringhe.   |
| <b>Ottieni Stato limitatore inserito</b> | Stringa di comando:   | <pre>&lt; GET x LIMITER_ENGAGED &gt;</pre>  | <p>Dove x è un numero di canale in formato ASCII: 0 e da 18 a 19 (vedi tabella Canali).</p> <p>Non è necessario inviare continuamente questo comando. Il dispositivo</p>  |

|  |                       |   |   |
|--|-----------------------|---|---|
|  |                       |   | SCM820 invia un messaggio REPORT ad ogni cambiamento di stato.  |
|  | Risposta dell'SCM820: | <pre>&lt; REP x LIMITER_ENGAGED ON &gt; &lt; REP x LIMITER_ENGAGED OFF &gt;</pre>                   | L'SCM820 risponde con una di queste stringhe.   |
| <b>Ottieni Stato clipping di uscita</b>  | Stringa di comando:   | <pre>&lt; GET x AUDIO_IN_CLIP_INDICATOR &gt;</pre>  | <p>Dove x è un numero di canale in formato ASCII: da 0 a 9 (vedi tabella Canali).</p> <p>Non è necessario inviare continuamente questo comando. Il dispositivo SCM820 invia un messaggio REPORT ad ogni cambiamento di stato.</p>   |
|  | Risposta dell'SCM820: | <pre>&lt; REP x AUDIO_IN_CLIP_INDICATOR ON &gt; &lt; REP x AUDIO_IN_CLIP_INDICATOR OFF &gt;</pre>   | L'SCM820 risponde con una di queste stringhe.   |
| <b>Ottieni status clipping di uscita</b> | Stringa di comando:   | <pre>&lt; GET x AUDIO_OUT_CLIP_INDICATOR &gt;</pre>   | <p>Dove x è un numero di canale in formato ASCII: da 10 a 19 (vedi tabella Canali).</p> <p>Non è necessario inviare continuamente questo comando. Il dispositivo SCM820 invia un messaggio REPORT ad ogni cambiamento di stato.</p> |
|  | Risposta dell'SCM820: | <pre>&lt; REP x AUDIO_OUT_CLIP_INDICATOR ON &gt; &lt; REP x AUDIO_OUT_CLIP_INDICATOR OFF &gt;</pre> | L'SCM820 risponde con una di queste stringhe.   |

|                                       |                              |  |   |
|---------------------------------------|------------------------------|--|---|
| <p><b>Attivazione misurazione</b></p> | <p>Stringa di comando:</p>   | <p>&lt; SET METER_RATE sssss &gt;</p>  | <p><i>Dove sssss è la velocità di misurazione in millisecondi.</i></p> <p><i>Impostando sssss=0 si disattiva la funzione di misurazione. L'impostazione minima è 100 millisecondi. Come impostazione predefinita, la funzione di misurazione è disattivata.</i></p>   |
|                                       | <p>Risposta dell'SCM820:</p> | <p>&lt; REP METER_RATE sssss &gt;</p> <p>&lt; SAMPLE aaa bbb ccc ddd eee<br/>fff ggg hhh iii jjj kkk llm mmm nnn<br/>ooo ppp qq q rrr sss &gt;</p> | <p><i>Dove aaa, bbb, ecc. indicano i valori del livello audio ricevuto, compresi tra 000 e 120.</i></p> <p><i>aaa = ingresso 1</i></p> <p><i>bbb = ingresso 2</i></p> <p><i>ccc = ingresso 3</i></p> <p><i>ddd = ingresso 4</i></p> <p><i>eee = ingresso 5</i></p> <p><i>fff = ingresso 6</i></p> <p><i>ggg = ingresso 7</i></p> <p><i>hhh = ingresso 8</i></p> <p><i>iii = ingresso aus.</i></p> <p><i>jjj = uscita diretta 1</i></p> <p><i>kkk = uscita diretta 2</i></p> <p><i>llm = uscita diretta 3</i></p> <p><i>mmm = uscita diretta 4</i></p> <p><i>nnn = uscita diretta 5</i></p> <p><i>ooo = uscita diretta 6</i></p> <p><i>ppp = uscita diretta 7</i></p> <p><i>qqq = uscita diretta 8</i></p> <p><i>rrr = uscita mixer A</i></p> <p><i>sss = uscita mixer B</i></p> |

---

|                                 |                       |                          |   |
|---------------------------------|-----------------------|--------------------------|---|
| <b>Interruzione misurazione</b> | Stringa di comando:   | < SET METER_RATE 0 >     | <i>È consentito anche un valore pari a 00000.</i> |
|                                 | Risposta dell'SCM820: | < REP METER_RATE 00000 > |   |

## Codici di errore

È presente una stringa di errore < REP ERR > indicante che il comando non è in grado di essere implementato. Di norma, ciò è dovuto ad un errore di battitura o ad un comando inesistente.