

Lo stack dei protocolli prevede una compatibilità con ISDN per i primi due livelli, mentre per il terzo livello QSIG prevede tre sottolivelli e precisamente:

- **QSIG BC:** sottolivello simmetrico con interfacce identiche lato utente e lato rete; i messaggi tra PBX sono gli stessi utilizzati in ISDN (Q.930/931)
- **QSIG GF:** protocollo che specifica le entità di controllo per i servizi supplementari (ossia non è in grado di controllare questi servizi ma fornisce le funzionalità per la loro attivazione); fornisce meccanismi orientati alla connessione oppure non tra le entità applicative di centralini PBX differenti
- **QSIG ANF:** protocollo che definisce le procedure per servizi supplementari specifici ;questi servizi sono indicati in apposite specifiche di organizzazioni quali ETSI (Europa Telecommunication Standard Institute) e ECMA (Europa Computer manufactures Association)

Layer 4-7:                      applicazioni (livelli superiori)

Layer 3:

QSIG BC  
*basic config*

QSIG GF  
*generic function*

QSIG ANF  
*servizi supplementari*

Layer 2:

*nessun protocollo QSIG*

*ISDN LAPD*

Layer 1:

*nessun protocollo QSIG*

*compatibile al protocollo ISDN  
basato sull'interfaccia utilizzata*