

PRECISIONE STATICA:  
ERRORE A REGIME  
CON DIVERSI INGRESSI

| Tipo sistema/<br>Ingresso | 0                            | 1                     | 2                     | 3 |
|---------------------------|------------------------------|-----------------------|-----------------------|---|
| <b>Gradino unitario</b>   | $\frac{1}{\beta(1+\beta K)}$ | 0                     | 0                     | 0 |
| <b>Rampa unitaria</b>     | $\infty$                     | $\frac{1}{\beta^2 K}$ | 0                     | 0 |
| <b>Parabola unitaria</b>  | $\infty$                     | $\infty$              | $\frac{2}{\beta^2 K}$ | 0 |

REIEZIONE DEI DISTURBI  
SULLA LINEA DI ANDATA  
[tra G(s) e U(s)]

| Tipo sistema/<br>Ingresso | 0                       | 1                   | 2                   | 3 |
|---------------------------|-------------------------|---------------------|---------------------|---|
| <b>Gradino unitario</b>   | $\frac{1}{(1+\beta K)}$ | 0                   | 0                   | 0 |
| <b>Rampa unitaria</b>     | $\infty$                | $\frac{1}{\beta K}$ | 0                   | 0 |
| <b>Parabola unitaria</b>  | $\infty$                | $\infty$            | $\frac{2}{\beta K}$ | 0 |

REIEZIONE DEI DISTURBI  
SULLA LINEA DI ANDATA  
[prima di G(s)]

| Tipo sistema/<br>Ingresso | 0                       | 1                 | 2                 | 3                 |
|---------------------------|-------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| <b>Gradino unitario</b>   | $\frac{K}{(1+\beta K)}$ | $\frac{1}{\beta}$ | $\frac{1}{\beta}$ | $\frac{1}{\beta}$ |
| <b>Rampa unitaria</b>     | $\infty$                | $\infty$          | $\infty$          | $\infty$          |
| <b>Parabola unitaria</b>  | $\infty$                | $\infty$          | $\infty$          | $\infty$          |

REIEZIONE DEI DISTURBI  
SULLA LINEA DI  
RETROAZIONE  
[Tra U(s) e H(s)]

| Tipo sistema/<br>Ingresso | 0                              | 1        | 2        | 3        |
|---------------------------|--------------------------------|----------|----------|----------|
| <b>Gradino unitario</b>   | $\frac{-\beta K}{(1+\beta K)}$ | -1       | -1       | -1       |
| <b>Rampa unitaria</b>     | $\infty$                       | $\infty$ | $\infty$ | $\infty$ |
| <b>Parabola unitaria</b>  | $\infty$                       | $\infty$ | $\infty$ | $\infty$ |

REIEZIONE DEI DISTURBI  
SULLA LINEA DI  
RETROAZIONE  
[Tra H(s) e blocco  
differenza]

| Tipo sistema/<br>Ingresso | 0                        | 1                  | 2                  | 3                  |
|---------------------------|--------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| <b>Gradino unitario</b>   | $\frac{-K}{(1+\beta K)}$ | $\frac{-1}{\beta}$ | $\frac{-1}{\beta}$ | $\frac{-1}{\beta}$ |
| <b>Rampa unitaria</b>     | $\infty$                 | $\infty$           | $\infty$           | $\infty$           |
| <b>Parabola unitaria</b>  | $\infty$                 | $\infty$           | $\infty$           | $\infty$           |