

Importante Flusso su stramazzo o tacca rettangolare a cresta affilata Formule PDF



Formule
Esempi
con unità

Lista di 41
Importante Flusso su stramazzo o tacca
rettangolare a cresta affilata Formule

1) Coefficiente di scarica data la portata che passa sullo sbarramento considerando la velocità
Formula ↻

Valutare la formula ↻

Formula

$$C_d = \frac{Q_{Fr} \cdot 3}{2 \cdot \left(\sqrt{2 \cdot g} \right) \cdot L_w \cdot \left(\left(S_w + H_v \right)^{\frac{3}{2}} - H_v^{\frac{3}{2}} \right)}$$

Esempio con Unità

$$0.446 = \frac{28 \text{ m}^3/\text{s} \cdot 3}{2 \cdot \left(\sqrt{2 \cdot 9.8 \text{ m/s}^2} \right) \cdot 3 \text{ m} \cdot \left(\left(2 \text{ m} + 4.6 \text{ m} \right)^{\frac{3}{2}} - 4.6 \text{ m}^{\frac{3}{2}} \right)}$$

2) Coefficiente di scarica data la portata se considerata la velocità Formula ↻

Valutare la formula ↻

Formula

$$C_d = \frac{Q_{Fr} \cdot 3}{2 \cdot \left(\sqrt{2 \cdot g} \right) \cdot \left(L_w - 0.1 \cdot n \cdot H_{\text{Stillwater}} \right) \cdot \left(H_{\text{Stillwater}}^{\frac{3}{2}} - H_v^{\frac{3}{2}} \right)}$$

Esempio con Unità

$$1.062 = \frac{8 \text{ m}^3/\text{s} \cdot 3}{2 \cdot \left(\sqrt{2 \cdot 9.8 \text{ m/s}^2} \right) \cdot \left(3 \text{ m} - 0.1 \cdot 4 \cdot 6.6 \text{ m} \right) \cdot \left(6.6 \text{ m}^{\frac{3}{2}} - 4.6 \text{ m}^{\frac{3}{2}} \right)}$$



3) Coefficiente di scarica data la portata se la velocità non viene considerata Formula

Valutare la formula 

Formula

$$C_d = \frac{Q_{Fr} \cdot 3}{2 \cdot \left(\sqrt{2 \cdot g} \right) \cdot \left(L_w - 0.1 \cdot n \cdot S_w \right) \cdot S_w^{\frac{3}{2}}}$$

Esempio con Unità

$$0.4356 = \frac{8 \text{ m}^3/\text{s} \cdot 3}{2 \cdot \left(\sqrt{2 \cdot 9.8 \text{ m/s}^2} \right) \cdot \left(3 \text{ m} - 0.1 \cdot 4 \cdot 2 \text{ m} \right) \cdot 2 \text{ m}^{\frac{3}{2}}}$$

4) Coefficiente di scarica data la portata sullo stramazzo senza considerare la velocità Formula

Formula

$$C_d = \frac{Q_{Fr} \cdot 3}{2 \cdot \left(\sqrt{2 \cdot g} \right) \cdot L_w \cdot S_w^{\frac{3}{2}}}$$

Esempio con Unità

$$1.118 = \frac{28 \text{ m}^3/\text{s} \cdot 3}{2 \cdot \left(\sqrt{2 \cdot 9.8 \text{ m/s}^2} \right) \cdot 3 \text{ m} \cdot 2 \text{ m}^{\frac{3}{2}}}$$

Valutare la formula 

5) Coefficiente per la formula di Bazin Formula

Formula

$$m = 0.405 + \left(\frac{0.003}{S_w} \right)$$

Esempio con Unità

$$0.4065 = 0.405 + \left(\frac{0.003}{2 \text{ m}} \right)$$

Valutare la formula 

6) Coefficiente per la formula di Bazin se si considera la velocità Formula

Formula

$$m = 0.405 + \left(\frac{0.003}{H_{\text{Stillwater}}} \right)$$

Esempio con Unità

$$0.4055 = 0.405 + \left(\frac{0.003}{6.6 \text{ m}} \right)$$

Valutare la formula 

7) Coefficiente quando non viene considerata la formula di Bazin per la velocità di scarica Formula

Formula


$$m = \frac{Q_{Bv1}}{\sqrt{2 \cdot g} \cdot L_w \cdot S_w^{\frac{3}{2}}}$$

Esempio con Unità

$$0.4073 = \frac{15.3 \text{ m}^3/\text{s}}{\sqrt{2 \cdot 9.8 \text{ m/s}^2} \cdot 3 \text{ m} \cdot 2 \text{ m}^{\frac{3}{2}}}$$

Valutare la formula 



8) Coefficiente quando si considera la formula di Bazin per la scarica se si considera la velocità Formula 


Formula

$$m = \frac{Q_{Bv}}{\sqrt{2 \cdot g \cdot L_w \cdot H_{Stillwater}}^{\frac{3}{2}}}$$

Esempio con Unità

$$0.407 = \frac{91.65 \text{ m}^3/\text{s}}{\sqrt{2 \cdot 9.8 \text{ m/s}^2 \cdot 3 \text{ m} \cdot 6.6 \text{ m}}^{\frac{3}{2}}}$$

Valutare la formula 

9) Formula Bazins per lo scarico se la velocità non è considerata Formula 


Formula

$$Q_{Bv1} = m \cdot \sqrt{2 \cdot g \cdot L_w \cdot S_w}^{\frac{3}{2}}$$

Esempio con Unità

$$15.2893 \text{ m}^3/\text{s} = 0.407 \cdot \sqrt{2 \cdot 9.8 \text{ m/s}^2 \cdot 3 \text{ m} \cdot 2 \text{ m}}^{\frac{3}{2}}$$

Valutare la formula 

10) Formula di Bazins per la scarica se si considera la velocità Formula 

Formula

$$Q_{Bv} = m \cdot \sqrt{2 \cdot g \cdot L_w \cdot H_{Stillwater}}^{\frac{3}{2}}$$

Esempio con Unità

$$91.6557 \text{ m}^3/\text{s} = 0.407 \cdot \sqrt{2 \cdot 9.8 \text{ m/s}^2 \cdot 3 \text{ m} \cdot 6.6 \text{ m}}^{\frac{3}{2}}$$

Valutare la formula 

11) Formula di Francis per lo scarico per l'intaglio rettangolare se la velocità non viene considerata Formula 


Formula

$$Q_{Fr} = 1.84 \cdot (L_w - 0.1 \cdot n \cdot S_w) \cdot S_w^{\frac{3}{2}}$$

Esempio con Unità

$$11.4495 \text{ m}^3/\text{s} = 1.84 \cdot (3 \text{ m} - 0.1 \cdot 4 \cdot 2 \text{ m}) \cdot 2 \text{ m}^{\frac{3}{2}}$$

Valutare la formula 

12) Formula di Francis per lo scarico per l'intaglio rettangolare se si considera la velocità Formula 

Formula

$$Q_{Fr} = 1.84 \cdot (L_w - 0.1 \cdot n \cdot H_{Stillwater}) \cdot \left(H_{Stillwater}^{\frac{3}{2}} - H_v^{\frac{3}{2}} \right)$$

Esempio con Unità

$$4.6963 \text{ m}^3/\text{s} = 1.84 \cdot (3 \text{ m} - 0.1 \cdot 4 \cdot 6.6 \text{ m}) \cdot \left(6.6 \text{ m}^{\frac{3}{2}} - 4.6 \text{ m}^{\frac{3}{2}} \right)$$

Valutare la formula 



13) Formula di Rehbocks per il coefficiente di scarica Formula

Valutare la formula 

Formula

$$C_d = 0.605 + 0.08 \cdot \left(\frac{S_w}{h_{\text{Crest}}} \right) + \left(\frac{0.001}{S_w} \right)$$

Esempio con Unità

$$0.6188 = 0.605 + 0.08 \cdot \left(\frac{2 \text{ m}}{12 \text{ m}} \right) + \left(\frac{0.001}{2 \text{ m}} \right)$$

14) Formula di Rehbocks per lo scarico su uno stramazzo rettangolare Formula

Valutare la formula 

Formula

$$Q_{Fr'} = \frac{2}{3} \cdot \left(0.605 + 0.08 \cdot \left(\frac{S_w}{h_{\text{Crest}}} \right) + \left(\frac{0.001}{S_w} \right) \right) \cdot \sqrt{2 \cdot g} \cdot L_w \cdot S_w^{\frac{3}{2}}$$

Esempio con Unità

$$15.498 \text{ m}^3/\text{s} = \frac{2}{3} \cdot \left(0.605 + 0.08 \cdot \left(\frac{2 \text{ m}}{12 \text{ m}} \right) + \left(\frac{0.001}{2 \text{ m}} \right) \right) \cdot \sqrt{2 \cdot 9.8 \text{ m/s}^2} \cdot 3 \text{ m} \cdot 2 \text{ m}^{\frac{3}{2}}$$

15) Larghezza del canale data la velocità di avvicinamento Formula

Valutare la formula 

Formula

$$b = \frac{Q'}{v \cdot d_f}$$

Esempio con Unità

$$3.0704 \text{ m} = \frac{153 \text{ m}^3/\text{s}}{15.1 \text{ m/s} \cdot 3.3 \text{ m}}$$

16) Profondità del flusso d'acqua nel canale data la velocità di avvicinamento Formula

Valutare la formula 

Formula

$$d_f = \frac{Q'}{b \cdot v}$$

Esempio con Unità

$$3.3764 \text{ m} = \frac{153 \text{ m}^3/\text{s}}{3.001 \text{ m} \cdot 15.1 \text{ m/s}}$$

17) Velocità di avvicinamento Formula

Valutare la formula 

Formula

$$v = \frac{Q'}{b \cdot d_f}$$

Esempio con Unità

$$15.4494 \text{ m/s} = \frac{153 \text{ m}^3/\text{s}}{3.001 \text{ m} \cdot 3.3 \text{ m}}$$



18) Scarico Formule ↻

18.1) Scarica considerando la velocità di avvicinamento Formula ↻

Formula

Valutare la formula ↻

$$Q_{Fr} = \left(\frac{2}{3}\right) \cdot C_d \cdot \sqrt{2 \cdot g} \cdot (L_w - 0.1 \cdot n \cdot H_{Stillwater}) \cdot \left(H_{Stillwater}^{\frac{3}{2}} - H_V^{\frac{3}{2}}\right)$$

Esempio con Unità

$$4.9718 \text{ m}^3/\text{s} = \left(\frac{2}{3}\right) \cdot 0.66 \cdot \sqrt{2 \cdot 9.8 \text{ m/s}^2} \cdot (3 \text{ m} - 0.1 \cdot 4 \cdot 6.6 \text{ m}) \cdot \left(6.6 \text{ m}^{\frac{3}{2}} - 4.6 \text{ m}^{\frac{3}{2}}\right)$$

18.2) Scarica data velocità di avvicinamento Formula ↻

Formula

Esempio con Unità

Valutare la formula ↻

$$Q' = v \cdot (b \cdot d_f)$$

$$149.5398 \text{ m}^3/\text{s} = 15.1 \text{ m/s} \cdot (3.001 \text{ m} \cdot 3.3 \text{ m})$$

18.3) Scarica quando le contrazioni finali vengono soppresse e la velocità non viene considerata Formula ↻

Formula

Esempio con Unità

Valutare la formula ↻

$$Q_{Fr'} = 1.84 \cdot L_w \cdot S_w^{\frac{3}{2}}$$

$$15.6129 \text{ m}^3/\text{s} = 1.84 \cdot 3 \text{ m} \cdot 2 \text{ m}^{\frac{3}{2}}$$

18.4) Scarica quando le contrazioni finali vengono soppresse e viene considerata la velocità Formula ↻

Formula

Esempio con Unità

Valutare la formula ↻

$$Q_{Fr'} = 1.84 \cdot L_w \cdot \left(H_{Stillwater}^{\frac{3}{2}} - H_V^{\frac{3}{2}}\right)$$

$$39.1357 \text{ m}^3/\text{s} = 1.84 \cdot 3 \text{ m} \cdot \left(6.6 \text{ m}^{\frac{3}{2}} - 4.6 \text{ m}^{\frac{3}{2}}\right)$$

18.5) Scarica su Weir senza considerare la velocità Formula ↻

Formula

Valutare la formula ↻

$$Q_{Fr'} = \left(\frac{2}{3}\right) \cdot C_d \cdot \sqrt{2 \cdot g} \cdot L_w \cdot S_w^{\frac{3}{2}}$$

Esempio con Unità

$$16.529 \text{ m}^3/\text{s} = \left(\frac{2}{3}\right) \cdot 0.66 \cdot \sqrt{2 \cdot 9.8 \text{ m/s}^2} \cdot 3 \text{ m} \cdot 2 \text{ m}^{\frac{3}{2}}$$



18.6) Scarico che passa sopra Weir considerando la velocità Formula

Formula

Valutare la formula 

$$Q_{Fr'} = \left(\frac{2}{3}\right) \cdot C_d \cdot \sqrt{2 \cdot g} \cdot L_w \cdot \left((S_w + H_v)^{\frac{3}{2}} - H_v^{\frac{3}{2}} \right)$$

Esempio con Unità

$$41.432 \text{ m}^3/\text{s} = \left(\frac{2}{3}\right) \cdot 0.66 \cdot \sqrt{2 \cdot 9.8 \text{ m/s}^2} \cdot 3 \text{ m} \cdot \left((2 \text{ m} + 4.6 \text{ m})^{\frac{3}{2}} - 4.6 \text{ m}^{\frac{3}{2}} \right)$$

18.7) Scarico per Notch da tarare Formula

Formula

Esempio con Unità

Valutare la formula 

$$Q_{Fr'} = k_{Flow} \cdot S_w^n$$

$$29.44 \text{ m}^3/\text{s} = 1.84 \cdot 2 \text{ m}^4$$

19) Testa idraulica Formule

19.1) Coefficiente dato dalla testa per la formula di Bazin Formula

Formula

Esempio con Unità

Valutare la formula 

$$S_w = \frac{0.003}{m - 0.405}$$

$$1.5 \text{ m} = \frac{0.003}{0.407 - 0.405}$$

19.2) Coefficiente di prevalenza dato utilizzando la formula di Bazin e la velocità Formula

Formula

Esempio con Unità

Valutare la formula 

$$H_{\text{Stillwater}} = \frac{0.003}{m - 0.405}$$

$$1.5 \text{ m} = \frac{0.003}{0.407 - 0.405}$$

19.3) Dirigersi quando si considera la formula di Bazin per la scarica se si considera la velocità Formula

Formula

Esempio con Unità

Valutare la formula 

$$H_{\text{Stillwater}} = \left(\frac{Q_{Bv}}{m \cdot \sqrt{2 \cdot g} \cdot L_w} \right)^{\frac{2}{3}}$$

$$6.5997 \text{ m} = \left(\frac{91.65 \text{ m}^3/\text{s}}{0.407 \cdot \sqrt{2 \cdot 9.8 \text{ m/s}^2} \cdot 3 \text{ m}} \right)^{\frac{2}{3}}$$



19.4) Head over Crest dato scarico che passa sopra Weir con velocità Formula

Valutare la formula 

Formula

$$S_w = \left(\left(\frac{Q_{Fr'} \cdot 3}{2 \cdot C_d \cdot \sqrt{2 \cdot g \cdot L_w}} \right) + H_v^{\frac{3}{2}} \right)^{\frac{2}{3}} - H_v$$

Esempio con Unità

$$1.3892 \text{ m} = \left(\left(\frac{28 \text{ m}^3/\text{s} \cdot 3}{2 \cdot 0.66 \cdot \sqrt{2 \cdot 9.8 \text{ m/s}^2 \cdot 3 \text{ m}}} \right) + 4.6 \text{ m}^{\frac{3}{2}} \right)^{\frac{2}{3}} - 4.6 \text{ m}$$

19.5) Head over Crest per una data scarica senza velocità Formula

Valutare la formula 

Formula

$$S_w = \left(\frac{Q_{Fr'} \cdot 3}{2 \cdot C_d \cdot \sqrt{2 \cdot g \cdot L_w}} \right)^{\frac{2}{3}}$$

Esempio con Unità

$$2.8421 \text{ m} = \left(\frac{28 \text{ m}^3/\text{s} \cdot 3}{2 \cdot 0.66 \cdot \sqrt{2 \cdot 9.8 \text{ m/s}^2 \cdot 3 \text{ m}}} \right)^{\frac{2}{3}}$$

19.6) Prevalenza data Scarico attraverso la tacca che deve essere calibrata Formula

Valutare la formula 

Formula

$$S_w = \left(\frac{Q_{Fr'}}{k_{Flow}} \right)^{\frac{1}{n}}$$

Esempio con Unità

$$1.9751 \text{ m} = \left(\frac{28 \text{ m}^3/\text{s}}{1.84} \right)^{\frac{1}{4}}$$

19.7) Testa quando la Formula Bazin per la Scarica se la Velocità non è considerata Formula

Valutare la formula 

Formula

$$S_w = \left(\frac{Q_{Bv1}}{m \cdot \sqrt{2 \cdot g \cdot L_w}} \right)^{\frac{2}{3}}$$

Esempio con Unità

$$2.0009 \text{ m} = \left(\frac{15.3 \text{ m}^3/\text{s}}{0.407 \cdot \sqrt{2 \cdot 9.8 \text{ m/s}^2 \cdot 3 \text{ m}}} \right)^{\frac{2}{3}}$$

19.8) Testa quando le contrazioni finali vengono soppresse Formula

Valutare la formula 

Formula

$$H_{Stillwater} = \left(\frac{Q_{Fr'}}{1.84 \cdot L_w} \right)^{\frac{2}{3}}$$

Esempio con Unità

$$2.9522 \text{ m} = \left(\frac{28 \text{ m}^3/\text{s}}{1.84 \cdot 3 \text{ m}} \right)^{\frac{2}{3}}$$



20) Lunghezza della cresta Formule ↻

20.1) Lunghezza data dalla formula di Bazins per la scarica se la velocità non viene considerata Formula ↻

Formula

$$L_w = \frac{Q_{Bv1}}{m \cdot \sqrt{2 \cdot g \cdot S_w^{\frac{3}{2}}}}$$

Esempio con Unità

$$3.0021 \text{ m} = \frac{15.3 \text{ m}^3/\text{s}}{0.407 \cdot \sqrt{2 \cdot 9.8 \text{ m/s}^2 \cdot 2 \text{ m}^{\frac{3}{2}}}}$$

Valutare la formula ↻

20.2) Lunghezza della cresta considerando la velocità Formula ↻

Formula

$$L_w = \left(\frac{3 \cdot Q_{Fr'}}{2 \cdot C_d \cdot \sqrt{2 \cdot g} \cdot \left(H_{\text{Stillwater}}^{\frac{3}{2}} - H_V^{\frac{3}{2}} \right)} \right) + (0.1 \cdot n \cdot H_{\text{Stillwater}})$$

Valutare la formula ↻

Esempio con Unità

$$4.6674 \text{ m} = \left(\frac{3 \cdot 28 \text{ m}^3/\text{s}}{2 \cdot 0.66 \cdot \sqrt{2 \cdot 9.8 \text{ m/s}^2} \cdot \left(6.6 \text{ m}^{\frac{3}{2}} - 4.6 \text{ m}^{\frac{3}{2}} \right)} \right) + (0.1 \cdot 4 \cdot 6.6 \text{ m})$$

20.3) Lunghezza della cresta data scarico che passa sopra Weir Formula ↻

Formula

$$L_w = \frac{Q_{Fr'} \cdot 3}{2 \cdot C_d \cdot \sqrt{2 \cdot g} \cdot \left((S_w + H_V)^{\frac{3}{2}} - H_V^{\frac{3}{2}} \right)}$$

Valutare la formula ↻

Esempio con Unità

$$2.0274 \text{ m} = \frac{28 \text{ m}^3/\text{s} \cdot 3}{2 \cdot 0.66 \cdot \sqrt{2 \cdot 9.8 \text{ m/s}^2} \cdot \left((2 \text{ m} + 4.6 \text{ m})^{\frac{3}{2}} - 4.6 \text{ m}^{\frac{3}{2}} \right)}$$

20.4) Lunghezza della cresta quando non vengono considerate la scarica e la velocità della formula di Francis Formula ↻

Formula

$$L_w = \left(\frac{Q_{Fr}}{1.84 \cdot S_w^{\frac{3}{2}}} \right) + (0.1 \cdot n \cdot S_w)$$

Esempio con Unità

$$2.3372 \text{ m} = \left(\frac{8 \text{ m}^3/\text{s}}{1.84 \cdot 2 \text{ m}^{\frac{3}{2}}} \right) + (0.1 \cdot 4 \cdot 2 \text{ m})$$

Valutare la formula ↻



20.5) Lunghezza della cresta quando non vengono prese in considerazione la scarica e la velocità Formula

Formula

$$L_w = \frac{Q_{Fr'}}{1.84 \cdot H_{Stillwater}^{\frac{3}{2}}}$$

Esempio con Unità

$$0.8975 \text{ m} = \frac{28 \text{ m}^3/\text{s}}{1.84 \cdot 6.6 \text{ m}^{\frac{3}{2}}}$$

Valutare la formula 

20.6) Lunghezza della cresta quando si considerano la scarica e la velocità Formula

Formula

$$L_w = \frac{Q_{Fr'}}{1.84 \cdot \left(H_{Stillwater}^{\frac{3}{2}} - H_V^{\frac{3}{2}} \right)}$$

Esempio con Unità

$$2.1464 \text{ m} = \frac{28 \text{ m}^3/\text{s}}{1.84 \cdot \left(6.6 \text{ m}^{\frac{3}{2}} - 4.6 \text{ m}^{\frac{3}{2}} \right)}$$

Valutare la formula 

20.7) Lunghezza della cresta quando si considerano la scarica e la velocità della formula di Francis Formula

Formula

$$L_w = \left(\frac{Q_{Fr}}{1.84 \cdot \left(H_{Stillwater}^{\frac{3}{2}} - H_V^{\frac{3}{2}} \right)} \right) + \left(0.1 \cdot n \cdot H_{Stillwater} \right)$$

Esempio con Unità

$$3.2533 \text{ m} = \left(\frac{8 \text{ m}^3/\text{s}}{1.84 \cdot \left(6.6 \text{ m}^{\frac{3}{2}} - 4.6 \text{ m}^{\frac{3}{2}} \right)} \right) + \left(0.1 \cdot 4 \cdot 6.6 \text{ m} \right)$$

Valutare la formula 

20.8) Lunghezza della cresta senza considerare la velocità Formula

Formula

$$L_w = \left(\frac{Q_{Fr} \cdot 2}{3 \cdot C_d \cdot \sqrt{2 \cdot g}} \right)^{\frac{2}{3}} + \left(0.1 \cdot n \cdot S_w \right)$$

Esempio con Unità

$$2.2935 \text{ m} = \left(\frac{8 \text{ m}^3/\text{s} \cdot 2}{3 \cdot 0.66 \cdot \sqrt{2 \cdot 9.8 \text{ m/s}^2}} \right)^{\frac{2}{3}} + \left(0.1 \cdot 4 \cdot 2 \text{ m} \right)$$

Valutare la formula 



20.9) Lunghezza quando si considera la formula di Bazins per la scarica se si considera la velocità Formula

Formula

$$L_w = \frac{Q_{Bv}}{m \cdot \sqrt{2 \cdot g \cdot H_{\text{Stillwater}}^{\frac{3}{2}}}}$$

Esempio con Unità

$$2.9998 \text{ m} = \frac{91.65 \text{ m}^3/\text{s}}{0.407 \cdot \sqrt{2 \cdot 9.8 \text{ m/s}^2 \cdot 6.6 \text{ m}^{\frac{3}{2}}}}$$

Valutare la formula 







Variabili utilizzate nell'elenco di Flusso su stramazzo o tacca rettangolare a cresta affilata

Formule sopra

- **b** Larghezza del canale¹ (Metro)
- **C_d** Coefficiente di scarico
- **d_f** Profondità di flusso (Metro)
- **g** Accelerazione dovuta alla forza di gravità (Metro/ Piazza Seconda)
- **h_{Crest}** Altezza della cresta (Metro)
- **H_{Stillwater}** Testa d'acqua ferma (Metro)
- **H_v** Testa di velocità (Metro)
- **k_{Flow}** Costante di flusso
- **L_w** Lunghezza della cresta di Weir (Metro)
- **m** Coefficiente di Bazins
- **n** Numero di contrazioni finali
- **Q'** Scarica in base alla velocità di avvicinamento (Metro cubo al secondo)
- **Q_{Bv}** Scarica di Bazins con velocità (Metro cubo al secondo)
- **Q_{Bv1}** Scarica di Bazins senza velocità (Metro cubo al secondo)
- **Q_{Fr}** Francesco Discarico (Metro cubo al secondo)
- **Q_{Fr'}** Francis Scarica con fine soppressa (Metro cubo al secondo)
- **S_w** Altezza dell'acqua sopra la cresta dello sbarramento (Metro)
- **v** Velocità del flusso 1 (Metro al secondo)






Costanti, funzioni, misure utilizzate nell'elenco di Flusso su stramazzo o tacca rettangolare a cresta affilata

Formule sopra

- **Funzioni:** **sqrt**, **sqrt(Number)**
Una funzione radice quadrata è una funzione che accetta un numero non negativo come input e restituisce la radice quadrata del numero di input specificato.
- **Misurazione:** **Lunghezza** in Metro (m)
Lunghezza Conversione di unità 
- **Misurazione:** **Velocità** in Metro al secondo (m/s)
Velocità Conversione di unità 
- **Misurazione:** **Accelerazione** in Metro/ Piazza Seconda (m/s²)
Accelerazione Conversione di unità 
- **Misurazione:** **Portata volumetrica** in Metro cubo al secondo (m³/s)
Portata volumetrica Conversione di unità 



Scarica altri PDF Importante Flusso su tacche e sbarramenti

- **Importante Ampio sbarramento crestato** **Formule** 
- **Importante Flusso su uno sbarramento o tacca trapezoidale e triangolare** **Formule** 
- **Importante Flusso su stramazzo o tacca rettangolare a cresta affilata** **Formule** 
- **Importante Sbarramenti sommersi** **Formule** 
- **Importante Tempo necessario per svuotare un serbatoio con sbarramento rettangolare** **Formule** 

Prova i nostri calcolatori visivi unici

-  **Aumento percentuale** 
-  **Calcolatore mcd** 
-  **Frazione mista** 

Per favore **CONDIVIDI** questo PDF con qualcuno che ne ha bisogno!

Questo PDF può essere scaricato in queste lingue

[English](#) [Spanish](#) [French](#) [German](#) [Russian](#) [Italian](#) [Portuguese](#) [Polish](#) [Dutch](#)

9/23/2024 | 11:36:15 AM UTC

