

## Fonte - S.Paolo (1/1)

Fonte

SLAB

Tipo di rilascio

☒ Getto verticale
 ☐ Continuo
 ☐ Getto orizzontale
 ☒ Durata
 ☐ Istantaneo
 ☐ Piscina evaporante

secondi

Parametri del getto

Quantità emessa  kg/s  
 Area sorgente  m\*\*2  
 Altezza di rilascio  metri  
 Temperatura rilascio  C  
 Frazione di massa liquida

Calcoli

Il modello di dispersione SLAB calcola concentrazioni lungo la linea centrale della nube fino ad una concentrazione definita o fino a una distanza sottovento definita. Seleziona l'opzione che definisce la distanza massima sottovento per cui SLAB effettuerà i calcoli

☐ Fermati alla distanza equivalente al minimo livello di interesse  
☐ Fermati quando è stato raggiunto il più lontano ricettore  
☒ Fermati alla seguente distanza sottovento

metri

Parametri

Parametri	Valori	Unità di misura
Chimismo	CO2 oxide	
Punto di ebollizione	197.7	K
Temperatura critica	304.13	K
Densità liquida	1000.0	kg/m**3
Temperatura ambiente	282.95	K
Tempo medio	86400	secondi
Altezza di interesse	0	metri

Fig. 23. . Finestra di inserimento dati prova di produzione (modello SLAB)