

Modello concettuale dello stressor

Caratterizzazione dell'attività produttiva (operazioni, driver)

Stressor: SCENARIO ATTUALE

Categoria dello stressor: Altre attività

Caratterizzazione: Specifico

Permalink: https://www.q-cumber.org/permalink/Stressor_personal/13350/

Unità territoriale: Comune Isernia



Tabella riassuntiva delle operazioni

Operazioni codificate	Fonti dei driver	Fonti dei fattori di emissione
Sc. Meteo incrocio V. Acqua Solfurea -SS17 <i>Scarico acque meteoriche negli strati superficiali del suolo</i>	<ul style="list-style-type: none"> Valore limite ai sensi del D. Lgs. 152/06 e smi, All. 5, Parte III, Tab. 4. Ipotesi di lavoro: grandezza conservativa desunta da ortofoto satellitare, sulla base dello spazio disponibile. https://it.weatherspark.com/y/76940/Condizioni-meteorologiche-medie-a-Isernia-Italia Precipitazione annua totale registrata: 540.1 mm/anno. Ipotesi conservativa: precipitazione costante. Ipotesi di lavoro conservativa. Superficie totalmente impermeabile. 	• MASS BALANCE
Sc. Meteo incrocio V. A. Moro -SS17 <i>Scarico acque meteoriche negli strati superficiali del suolo</i>	<ul style="list-style-type: none"> Valore limite ai sensi del D. Lgs. 152/06 e smi, All. 5, Parte III, Tab. 4. Ipotesi di lavoro: grandezza conservativa desunta da ortofoto satellitare, sulla base dello spazio disponibile. https://it.weatherspark.com/y/76940/Condizioni-meteorologiche-medie-a-Isernia-Italia Precipitazione annua totale registrata: 540.1 mm/anno. Ipotesi conservativa: precipitazione costante. Ipotesi di lavoro conservativa. Superficie totalmente impermeabile. 	• MASS BALANCE

Operazioni codificate	Fonti dei driver	Fonti dei fattori di emissione
Sc. Meteo incrocio V. G. Tedeschi -SS17 <i>Scarico acque meteoriche negli strati superficiali del suolo</i>	<ul style="list-style-type: none"> Valore limite ai sensi del D. Lgs. 152/06 e smi, All. 5, Parte III, Tab. 4. Ipotesi di lavoro: grandezza conservativa desunta da ortofoto satellitare, sulla base dello spazio disponibile. https://it.weatherspark.com/y/76940/Condizioni-Meteorologiche-medie-a-Isernia-Italia Precipitazione annua totale registrata: 540.1 mm/anno. Ipotesi conservativa: precipitazione costante. Ipotesi di lavoro conservativa. Superficie totalmente impermeabile. 	• MASS BALANCE
Sc. Meteo incrocio V. S. Ippolito-SP Venafrana <i>Scarico acque meteoriche negli strati superficiali del suolo</i>	<ul style="list-style-type: none"> Valore limite ai sensi del D. Lgs. 152/06 e smi, All. 5, Parte III, Tab. 4. Ipotesi di lavoro: grandezza conservativa desunta da ortofoto satellitare, sulla base dello spazio disponibile. https://it.weatherspark.com/y/76940/Condizioni-Meteorologiche-medie-a-Isernia-Italia Precipitazione annua totale registrata: 540.1 mm/anno. Ipotesi conservativa: precipitazione costante. Ipotesi di lavoro conservativa. Superficie totalmente impermeabile. 	• MASS BALANCE

Nome dell'operazione: Sc. Meteo incrocio V. Acqua Solfurea -SS17

Categoria dell'operazione: Scarico acque meteoriche negli strati superficiali del suolo

Driver		Valore	Unità di misura	Profilo Emissivo	Fonte	Sensore
Concentrazione di Zinco nel refluo		0.5	mg/l	-	Valore limite ai sensi del D. Lgs. 152/06 e smi, All. 5, Parte III, Tab. 4.	
Concentrazione di Piombo nel refluo		0.1	mg/l	-	Valore limite ai sensi del D. Lgs. 152/06 e smi, All. 5, Parte III, Tab. 4.	
Superficie scolante		679.15	m ²	-	Ipotesi di lavoro: grandezza conservativa desunta da ortofoto satellitare, sulla base dello spazio disponibile.	
TSS concentration in wastewater		25.0	mg/l	-	Valore limite ai sensi del D. Lgs. 152/06 e smi, All. 5, Parte III, Tab. 4.	
Concentrazione di Fosforo totale (come P) nel refluo		2.0	mg/l	-	Valore limite ai sensi del D. Lgs. 152/06 e smi, All. 5, Parte III, Tab. 4.	
Concentrazione di Alluminio nel refluo		1.0	mg/l	-	Valore limite ai sensi del D. Lgs. 152/06 e smi, All. 5, Parte III, Tab. 4.	
Altezza di precipitazione oraria		0.06	mm/h	-	https://it.weatherspark.com/y/76940/Condizioni-meteorologiche-medie-a-Isernia-Italia-tutto Precipitazione annua totale registrata: 540.1 mm/anno. Ipotesi conservativa: precipitazione costante.	
Coefficiente deflusso		1.0		-	Ipotesi di lavoro conservativa. Superficie totalmente impermeabile.	

Driver		Valore	Unità di misura	Profilo Emissivo	Fonte	Sensore
Concentrazione Cromo totale nel refluo	di	1.0	mg/l	-	Valore limite ai sensi del D. Lgs. 152/06 e smi, All. 5, Parte III, Tab. 4.	
Concentrazione Ferro nel refluo	di	2.0	mg/l	-	Valore limite ai sensi del D. Lgs. 152/06 e smi, All. 5, Parte III, Tab. 4.	
Concentrazione Manganese nel refluo	di	0.2	mg/l	-	Valore limite ai sensi del D. Lgs. 152/06 e smi, All. 5, Parte III, Tab. 4.	
Concentrazione Nichel nel refluo	di	0.2	mg/l	-	Valore limite ai sensi del D. Lgs. 152/06 e smi, All. 5, Parte III, Tab. 4.	
Concentrazione Rame nel refluo	di	0.1	mg/l	-	Valore limite ai sensi del D. Lgs. 152/06 e smi, All. 5, Parte III, Tab. 4.	

Nota: Il profilo emissivo è definito in ore/giorno, per ciascun mese dell'anno di riferimento.

I numeri indicati nei profili (Feriali, Sabati, Domeniche, Mensile) sono da intendersi come coefficienti moltiplicativi del valore del driver.



Nome dell'operazione: Sc. Meteo incrocio V. A. Moro -SS17
 Categoria dell'operazione: Scarico acque meteoriche negli strati superficiali del suolo

Driver		Valore	Unità di misura	Profilo Emissivo	Fonte	Sensore
Concentrazione Rame nel refluo	di	0.1	mg/l	-	Valore limite ai sensi del D. Lgs. 152/06 e smi, All. 5, Parte III, Tab. 4.	
Concentrazione Manganese nel refluo	di	0.2	mg/l	-	Valore limite ai sensi del D. Lgs. 152/06 e smi, All. 5, Parte III, Tab. 4.	
Concentrazione Ferro nel refluo	di	2.0	mg/l	-	Valore limite ai sensi del D. Lgs. 152/06 e smi, All. 5, Parte III, Tab. 4.	
Concentrazione Alluminio nel refluo	di	1.0	mg/l	-	Valore limite ai sensi del D. Lgs. 152/06 e smi, All. 5, Parte III, Tab. 4.	
Superficie scolante		1233.53	m^2	-	Ipotesi di lavoro: grandezza conservativa desunta da ortofoto satellitare, sulla base dello spazio disponibile.	
Coefficiente deflusso	di	1.0		-	Ipotesi di lavoro conservativa. Superficie totalmente impermeabile.	
Altezza di precipitazione oraria		0.06	mm/h	-	https://it.weatherspark.com/y/76940/Condizioni-meteorologiche-medie-a-Isernia-Italia-tutto Precipitazione annua totale registrata: 540.1 mm/anno. Ipotesi conservativa: precipitazione costante.	
TSS concentration in wastewater		25.0	mg/l	-	Valore limite ai sensi del D. Lgs. 152/06 e smi, All. 5, Parte III, Tab. 4.	

Driver	Valore	Unità di misura	Profilo Emissivo	Fonte	Sensore
Concentrazione di Cromo totale nel refluo	1.0	mg/l	-	Valore limite ai sensi del D. Lgs. 152/06 e smi, All. 5, Parte III, Tab. 4.	
Concentrazione di Fosforo totale (come P) nel refluo	2.0	mg/l	-	Valore limite ai sensi del D. Lgs. 152/06 e smi, All. 5, Parte III, Tab. 4.	
Concentrazione di Nichel nel refluo	0.2	mg/l	-	Valore limite ai sensi del D. Lgs. 152/06 e smi, All. 5, Parte III, Tab. 4.	
Concentrazione di Piombo nel refluo	0.1	mg/l	-	Valore limite ai sensi del D. Lgs. 152/06 e smi, All. 5, Parte III, Tab. 4.	
Concentrazione di Zinco nel refluo	0.5	mg/l	-	Valore limite ai sensi del D. Lgs. 152/06 e smi, All. 5, Parte III, Tab. 4.	

Nota: Il profilo emissivo è definito in ore/giorno, per ciascun mese dell'anno di riferimento.

I numeri indicati nei profili (Feriali, Sabati, Domeniche, Mensile) sono da intendersi come coefficienti moltiplicativi del valore del driver.



Nome dell'operazione: Sc. Meteo incrocio V. G. Tedeschi -SS17
 Categoria dell'operazione: Scarico acque meteoriche negli strati superficiali del suolo

Driver		Valore	Unità di misura	Profilo Emissivo	Fonte	Sensore
Concentrazione Rame nel refluo	di	0.1	mg/l	-	Valore limite ai sensi del D. Lgs. 152/06 e smi, All. 5, Parte III, Tab. 4.	
Concentrazione Ferro nel refluo	di	2.0	mg/l	-	Valore limite ai sensi del D. Lgs. 152/06 e smi, All. 5, Parte III, Tab. 4.	
Superficie scolante		685.1	m^2	-	Ipotesi di lavoro: grandezza conservativa desunta da ortofoto satellitare, sulla base dello spazio disponibile.	
Concentrazione Nichel nel refluo	di	0.2	mg/l	-	Valore limite ai sensi del D. Lgs. 152/06 e smi, All. 5, Parte III, Tab. 4.	
Concentrazione Manganese nel refluo	di nel	0.2	mg/l	-	Valore limite ai sensi del D. Lgs. 152/06 e smi, All. 5, Parte III, Tab. 4.	
Concentrazione Cromo totale nel refluo	di nel	1.0	mg/l	-	Valore limite ai sensi del D. Lgs. 152/06 e smi, All. 5, Parte III, Tab. 4.	
Coefficiente deflusso	di	1.0		-	Ipotesi di lavoro conservativa. Superficie totalmente impermeabile.	
Altezza precipitazione oraria	di	0.06	mm/h	-	https://it.weatherspark.com/y/76940/Condizioni-meteorologiche-medie-a-Isernia-Italia-tutto Precipitazione annua totale registrata: 540.1 mm/anno. Ipotesi conservativa: precipitazione costante.	

Driver	Valore	Unità di misura	Profilo Emissivo	Fonte	Sensore
Concentrazione di Alluminio nel refluo	1.0	mg/l	-	Valore limite ai sensi del D. Lgs. 152/06 e smi, All. 5, Parte III, Tab. 4.	
Concentrazione di Fosforo totale (come P) nel refluo	2.0	mg/l	-	Valore limite ai sensi del D. Lgs. 152/06 e smi, All. 5, Parte III, Tab. 4.	
Concentrazione di Piombo nel refluo	0.1	mg/l	-	Valore limite ai sensi del D. Lgs. 152/06 e smi, All. 5, Parte III, Tab. 4.	
Concentrazione di Zinco nel refluo	0.5	mg/l	-	Valore limite ai sensi del D. Lgs. 152/06 e smi, All. 5, Parte III, Tab. 4.	
TSS concentration in wastewater	25.0	mg/l	-	Valore limite ai sensi del D. Lgs. 152/06 e smi, All. 5, Parte III, Tab. 4.	

Nota: Il profilo emissivo è definito in ore/giorno, per ciascun mese dell'anno di riferimento.

I numeri indicati nei profili (Feriali, Sabati, Domeniche, Mensile) sono da intendersi come coefficienti moltiplicativi del valore del driver.



Nome dell'operazione: Sc. Meteo incrocio V. S. Ippolito-SP Venafrana

Categoria dell'operazione: Scarico acque meteoriche negli strati superficiali del suolo

Driver		Valore	Unità di misura	Profilo Emissivo	Fonte	Sensore
Concentrazione di Ferro nel refluo	di	2.0	mg/l	-	Valore limite ai sensi del D. Lgs. 152/06 e smi, All. 5, Parte III, Tab. 4.	
Altezza di precipitazione oraria	di	0.06	mm/h	-	https://it.weatherspark.com/y/76940/Condizioni-meteorologiche-medie-a-Isernia-Italia-tutto Precipitazione annua totale registrata: 540.1 mm/anno. Ipotesi conservativa: precipitazione costante.	
Concentrazione di Rame nel refluo	di	0.1	mg/l	-	Valore limite ai sensi del D. Lgs. 152/06 e smi, All. 5, Parte III, Tab. 4.	
Concentrazione di Manganese nel refluo	di nel	0.2	mg/l	-	Valore limite ai sensi del D. Lgs. 152/06 e smi, All. 5, Parte III, Tab. 4.	
Superficie scolante		689.03	m^2	-	Ipotesi di lavoro: grandezza conservativa desunta da ortofoto satellitare, sulla base dello spazio disponibile.	
Coefficiente deflusso	di	1.0		-	Ipotesi di lavoro conservativa. Superficie totalmente impermeabile.	
Concentrazione di Alluminio nel refluo	di	1.0	mg/l	-	Valore limite ai sensi del D. Lgs. 152/06 e smi, All. 5, Parte III, Tab. 4.	
Concentrazione di Cromo totale nel refluo	di nel	1.0	mg/l	-	Valore limite ai sensi del D. Lgs. 152/06 e smi, All. 5, Parte III, Tab. 4.	

Driver		Valore	Unità di misura	Profilo Emissivo	Fonte	Sensore
Concentrazione Nichel nel refluo	di	0.2	mg/l	-	Valore limite ai sensi del D. Lgs. 152/06 e smi, All. 5, Parte III, Tab. 4.	
Concentrazione Piombo nel refluo	di	0.1	mg/l	-	Valore limite ai sensi del D. Lgs. 152/06 e smi, All. 5, Parte III, Tab. 4.	
Concentrazione Zinco nel refluo	di	0.5	mg/l	-	Valore limite ai sensi del D. Lgs. 152/06 e smi, All. 5, Parte III, Tab. 4.	
TSS concentration in wastewater		25.0	mg/l	-	Valore limite ai sensi del D. Lgs. 152/06 e smi, All. 5, Parte III, Tab. 4.	

Nota: Il profilo emissivo è definito in ore/giorno, per ciascun mese dell'anno di riferimento.

I numeri indicati nei profili (Feriali, Sabati, Domeniche, Mensile) sono da intendersi come coefficienti moltiplicativi del valore del driver.

