

# **Modello di geodati minimo Infrastrutture agricole**





## **Modello di rappresentazione**

---





# 1 Rappresentazione dei dati

## 1.1 Modello di rappresentazione



**Classe “Gueterweg” (= strada agricola), Typ (tipo di strada, linea)**

Simbolo	Elemento	Colore (CMYK)	Lunghezza del tratto / spazio (pixel)	Spessore del tratto (pixel)
	Strada in ghiaia	Rosso (10,100,100,0)	1.0 / 0.5	0.7
	Strada con guidovie	Rosso (10,100,100,0)	2.0 / 0.7	0.7
	Strada con rivestimento duro	Rosso (10,100,100,0)	Continuo	0.7
	Non_sistemato	Rosso (10,100,100,0)	Punteggiato 1.5	0.5



**Classe “Kunstbaute” (= manufatto), Typ (tipo di manufatto, punto)**

Simbolo	Elemento	Colore (CMYK)	Larghezza del simbolo (pixel)	
	Ponte	Rosso (10,100,100,0)	5.0	
	Viadotto	Rosso (10,100,100,0)	5.0	
	Tunnel	Rosso (10,100,100,0)	5.0	
	Galleria	Rosso (10,100,100,0)	5.0	


**Classe “Seilbahn” (= impianto a fune), Personentransport (trasporto di persone, linea)**

Simbolo	Elemento	Colore (CMYK)	Lunghezza del tratto / spazio (pixel)	Spessore del tratto (pixel)
	Impianto a fune senza trasporto di persone	Marrone scuro (65, 80, 90, 0)	Continuo, lunghezza del tratto perpendicolare 3.0, distanza 3.0	0.5
	Impianto a fune con trasporto di persone	Marrone scuro (65, 80, 90, 0)	Continuo, lunghezza del tratto perpendicolare 3.0, distanza 6.0	0.5


**Classe “Seilbahn” (= impianto a fune\_stazione), Typ (tipo di sostegno, punto)**

	Stazione	Marrone scuro (65, 80, 90, 0)	Larghezza del simbolo 5.0	
	Sostegno	Marrone scuro (65, 80, 90, 0)	Larghezza del simbolo 4.0	



**Classe “Entwaesserung\_Flaeche” (= drenaggio\_superficie), (superficie)**

Simbolo	Elemento	Colore (CMYK)	Descrizione risp. lunghezza del tratto / spazio (pixel)	Spessore del tratto (pixel)
	Superficie drenata	Marrone scuro (65, 80, 90, 0)	Distanza tra le linee 2.0, angolo 135°	0.16, cornice 0.3


**Classe “Entwaesserung\_Linie” (= drenaggio\_linea), Funktion (funzione, linea)**

	Condotta di drenaggio (tutte)	Marrone scuro (65, 80, 90, 0)	1.5 / 0.5	0.5
---	-------------------------------	-------------------------------	-----------	-----




**Classe “Entwaesserung\_Punkt” (= drenaggio\_punto), Art (tipo, punto)**

	Pozzetto	Marrone scuro (65, 80, 90, 0)	5.0	
	Impianto di pompaggio	Marrone scuro (65, 80, 90, 0)	5.0, triangolo 2.0	





**Classe “Bewaesserung\_Flaeche” (= irrigazione\_superficie), (superficie)**

Simbolo	Elemento	Colore (CMYK)	Descrizione risp. lunghezza del tratto / spazio (pixel)	Spessore del tratto (pixel)
	Superficie irrigata	Azzurro (55, 13, 0, 0)	Dimensione dei punti 0.7, distanza orizzontale 2.5, distanza verticale 1.5	0.3



**Classe “Bewaesserung\_Linie” (= irrigazione\_linea), Funktion (funzione, linea)**

	Condotta di adduzione	Azzurro (55, 13, 0, 0)	Continuo	0.5
	Condotta di distribuzione	Azzurro (55, 13, 0, 0)	1.5 / 0.5	0.5
	Altra condotta	Azzurro (55, 13, 0, 0)	1.5 / 1.5	0.5




**Classe “Bewaesserung\_Punkt” (=irrigazione\_punto), Art (tipo, punto)**




	Prelievo	Azzurro (55, 13, 0, 0)	5.0	
	Impianto di pompaggio	Azzurro (55, 13, 0, 0)	5.0	
	Serbatoio	Azzurro (55, 13, 0, 0)	5.0	
	Altro oggetto del punto	Azzurro (55, 13, 0, 0)	5.0	

**Classe “Bewaesserung\_Punkt” (= approvvigionamento idrico\_linea), Wasserqualität (qualità dell'acqua, linea)**




Simbolo	Elemento	Colore (CMYK)	Descrizione risp. lunghezza del tratto / spazio (pixel)	Spessore del tratto (pixel)
	Condotta dell'acqua potabile	Viola (53, 72, 0, 0)	Continuo	0.5
	Condotta dell'acqua industriale	Viola (53, 72, 0, 0)	1.5 / 0.5	0.5

**Classe “Wasserversorgung\_Linie” (= approvvigionamento idrico\_punto), Art (tipo, punto)**



	Sorgente	Viola (53, 72, 0, 0)	5.0	
	Serbatoio	Viola (53, 72, 0, 0)	5.0	
	Captazione di acqua sotterranea	Viola (53, 72, 0, 0)	5.0	

	Impianto di pompaggio	Viola (53, 72, 0, 0)	5.0	
	Abbeveratoio/fontana	Viola (53, 72, 0, 0)	5.0	
	Altri	Viola (53, 72, 0, 0)	5.0	

**Classe “Wasserversorgung\_Punkt” (= approvvigionamento elettrico\_punto), Bauart  
(tipo di costruzione, punto)**

Simbolo	Elemento	Colore (CMYK)	Descrizione risp. lunghezza del tratto / spazio (pixel)	Spessore del tratto (pixel)
	Generatore di corrente fisso	Arancione (0, 35, 100, 0)	5.0	
	Generatore di corrente temporaneo	Arancione (0, 35, 100, 0)	5.0	
	Generatore di corrente (tipo di costruzione non noto)	Arancione (0, 35, 100, 0)	5.0	

**Classe “Elektrizitaetsversorgungen\_Linie” (= approvvigionamento elettrico\_linea),  
Leitungsart (condotta, linea)**

Simbolo	Elemento	Colore (CMYK)	Descrizione risp. lunghezza del tratto / spazio (pixel)	Spessore del tratto (pixel)
	Linea aerea	Arancione (0, 35, 100, 0)	Continuo	0.5
	Cavo interrato	Arancione (0, 35, 100, 0)	1.5 / 0.5 / 0.5 / 0.5 / 1.5 / 0.5	0.5