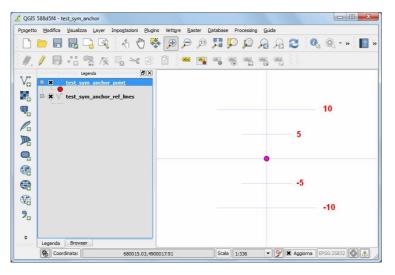
## SVG symbol shift reading dimension from data properties

Test: a simple "point" shapefile with one only feature and a "linear" shapefile on the background, with reference lines at distance of 5 and 10.



**Example 1**: set svg symbol, vertical anchor = 'bottom' and dimension = 10.0 map units (dimension value set in the style window):

ym_anchor_point   Stile	2 × 2	🌿 QGIS 588d5f4 - test_sym_anchor	X
▼ Visualizzazione del layer		Progetto Modifica Visualizza Layer Impostazioni Bugins Vettore Raster Database Processing Quida	-
Trasparenza del layer	male v Modalità elementi fusione Normale v	5 유 유 Q 약 11 원 원 종 (신 총 (전 후 위 🖓 🖓 🖓 금 윤 3	🔍 🔍 * » 🔢
Modalità fusione layer Nor	rmale   Modalità elementi fusione Normale	// / ♬ ** ? ∕ / ↓ < 0 8	
🔰 Simbolo singolo 👻	10.0 map units	V <sub>0</sub> BX t <u>test sym anchor point</u>	
	Tipo layer del simpato	■ □ ■ ★ V <sup>″</sup> test_sym_anchor_ref_lines	
	Dimensione 10,00000		
	Angolo 0.00		
iyer <mark>simbolo</mark>	Colori Riempimento Bordo Bordo		
🖻 📍 Marker	Spessore bordo 1,00000 🗘 Unità mappa 🔻		
Indicatore SVG	Offset X,Y 0,00000   Unità mappa   Punto di ancoraggio Centra in orizzontale  Basso		
	Proprietà definite dai dati		
	Gruppi SVG Immagine SVG bottom		
	SVG.per_linee + + + 🛠 🛱 P 🖨 📫	<b>9</b> 0	
	accommoda		
		× Legenda Browser	
			iorna EPSG:25832
	//svq/qpsicons/tree.svq		

=> visualization seems ok

**Example 2**: same anchor and same dimension, but dimension value read from data properties:

🏑 Proprietà definit	e dai dati		8 -2	×	🦸 QGIS 588d5f4 - test_sym_anchor	
Proprietà	Campo	Espressione	Guida		Progetto Modifica Visualizza Layer Impogitazioni Blugins Vettigre Raster Database Processing Quida	
Dimensione (area)	scalefact 🔻	1 .	doppio		▶ ► ☴ ☴ 및 및 옷 ♥ ♥ ♥ ₽ ₽ ₽ ₽ ₽ ₽ ₽ ₽ ₽ ₽ ₽ ₽ ₽ ₽ ₽ ₽	» ( 🔝 x
Spessore bordo			doppio		Ven Elsends	
Angolo Offset File SVG Colore Colore Punto di		illa degli attributi -		or_point :: Totale degli ele	B→ B→ V <sup>*</sup> test sym anchor ref lines	
	Mos	tra tutti gli elementi	]		Legenda         Browser           Attive/deal %         Coordinate:         680016.36,4900113.91         Scale         1:335         ♥         ¥         Apgiorna         EPS6:258322	

=> you can see a different size of symbol (ok the "area issue", but why a different behaviour if you set the same dimension value in style window or in data properties?) and a "shift" of the symbol from his insertion point, like scaling origin wasn't symbol bottom.

If you set 10.0 directly as expression instead of reading value from dbf field you obtain the same result:

Proprietà	Camp	00	Espressione	Guida			
Commensione	10.0	-		doppio			
Spessore bordo		-		doppio			
Angolo		•		doppio			
Offset		•	<b></b>	' <x>,<y>'</y></x>			
File SVG		-		' <filename>'</filename>			
Colore		-		' <red>,<green< td=""></green<></red>			
Colore del bordo		•		' <red>,<green< td=""></green<></red>			
Punto di ◀	5555 5555		]	···· ···			
			ОК	Cancel			

				_anch		1912	1 2 2		201.57	307									0	
ogetto	Mod	-	1000	zza			tazioni	Plugin				Qataba		ocessin	g Qui	da	-			
		8	8	4	R	30	1 4	5	÷	P	J:I	10.00	P	P	R	A	C	Q	®, *	» 📳
11.	1	6	•	2	19%		$\geq$		20	abc	***	-	(abc)	abe	abc	abe				
90	99999		0000	Legend	•	00000	2000	ð×												
			test	sym 4	incho	poin	t													
0	• *	V.	test_	sym_a	ancho	_ref_	lines													
P.																				
															4					
₽.																				
8																				
2																				
*	Lege	nda	Brow	ser	_	-	-	-												
	-		inata:	1		_	1.50000		0017.91	_		Sca		336		1	-	. i		2 0 1