

## 4.2 STATIČNI IZRAČUN CEVI

Izračune statičnih cevi je izdelalo podjetje Zagožen d.o.o. s programom GDW. Statičnim izračunom je priložena izjava o lastnostih PVC cevi in certifikat za PVC enoslojne cevi od proizvajalca cevi.

### 4.2.1. Izračun za PVC cev DN 250 SN 8

Progetto GDW 2004

**GDW**

**Fognature - Verifica**

Deflusso  
 Dil. Termica  
 Deformazione

F1 per info sul campo selezionato.

<b>Condotta</b>		<b>Prodotti commerciali</b>			
Materiale	PVC-U	Linea prodotti PVC-U UNI EN 1401-1			
Diametro [mm]	250.00	Diametro	Spessore	SDR	SN
Spessore [mm]	7.30	160.00	3.20	51.00	2.00
<b>Trincea</b>		160.00	4.00	41.00	4.00
Riempimento	Terreno sabbioso	160.00	4.70	34.00	8.00
Larghezza [mm]	1350	200.00	3.90	51.00	2.00
Altezza min [mm]	900	200.00	4.90	41.00	4.00
Altezza max [mm]	3280	200.00	5.90	34.00	8.00
<b>Posa</b>		250.00	4.90	51.00	2.00
Compattazione	95% Proctor-Terreno compattato (>=10cm), reinterro compattato sino gen. Tubo	250.00	6.20	41.00	4.00
<b>Falda</b> (input facoltativo)		250.00	7.30	34.00	8.00
Altezza [m]	0	315.00	6.20	51.00	2.00
Peso specifico [kg/m3]	1000	<b>Traffico</b>			
<b>Risultati breve periodo</b>		Carico		Pesante	
Altezza min [%]	2.03	Tipo		Stradale	
Altezza max [%]	0.40	<b>Risultati lungo periodo</b>			
<b>Risultati lungo periodo</b>		Altezza min [%]		4.41	
		Altezza max [%]		0.85	

Calcola Salva Help Ritorna Esci

**4.2.2. Izračun za PVC cev DN 315 SN 8**

Progetto GDW 2004

**GDW**

**Fognature - Verifica**

Deflusso  
Dil. Termica  
Deformazione

F1 per info sul campo selezionato.

**Condotta**

Materiale: PVC-U

Diametro [mm]: 315.00

Spessore [mm]: 9.20

**Trincea**

Riempimento: Terreno sabbioso

Larghezza [mm]: 1350

Altezza min [mm]: 835

Altezza max [mm]: 3218

**Posa**

Compattazione: 95% Proctor-Terreno compattato (>=10cm), reinterro compattato sino gen. Tubo

**Falda** *(input facoltativo)*

Altezza [m]: 0

Peso specifico [kg/m3]: 1000

**Risultati breve periodo**

Altezza min [%]: 2.16

Altezza max [%]: 0.38

**Prodotti commerciali**

Linea prodotti: PVC-U UNI EN 1401-1

Diametro	Spessore	SDR	SN
200.00	4.90	41.00	4.00
200.00	5.90	34.00	8.00
250.00	4.90	51.00	2.00
250.00	6.20	41.00	4.00
250.00	7.30	34.00	8.00
315.00	6.20	51.00	2.00
315.00	7.70	41.00	4.00
315.00	9.20	34.00	8.00
355.00	7.00	51.00	2.00
355.00	8.70	41.00	4.00

**Traffico**

Carico: Pesante

Tipo: Stradale

**Risultati lungo periodo**

Altezza min [%]: 4.69

Altezza max [%]: 0.81

Calcola Salva Help Ritorna Esci