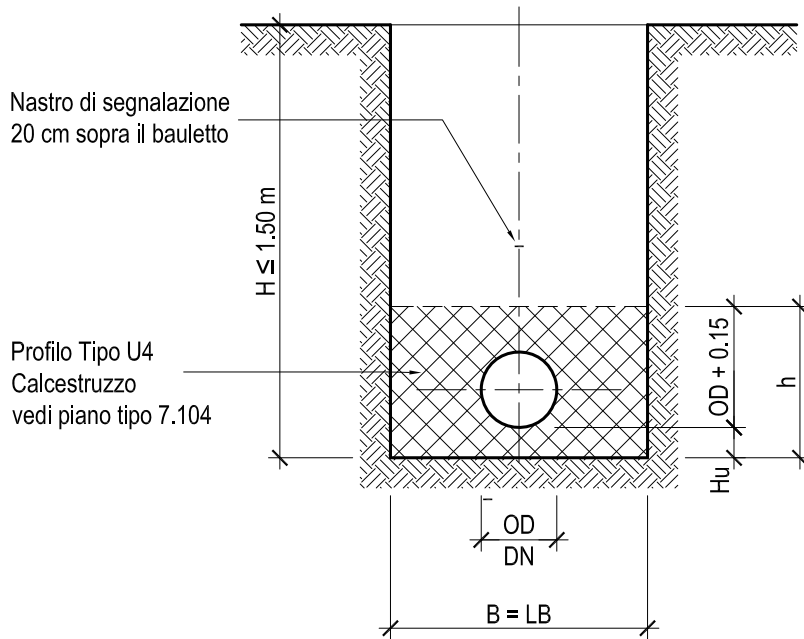


Sezione 1:25



H: altezza di scavo
 h: altezza bauletto
 B=LB: larghezza dello scavo = larghezza libera
 OD: diametro esterno del tubo
 DN: diametro interno
 Hu: letto di posa, min. 0.15 m

CANALIZZAZIONI, SCAVO IN TRINCEA, FOSSA DI SCAVO $H \leq 1.50$ M						
OD [mm]	DN [mm]	Larghezza libera minima LB [m] OLCostr 2022 Art. 69	Rinfiango minimo [m] SIA 190	Larghezza minima di scavo B ⁽¹⁾ [m]	h [m]	Fabbisogno calcestruzzo [m ³ /m]
160	153.6	0.40 + OD	560	0.80	0.460	0.348
200	192.2		600	0.80	0.500	0.369
250	240.2		750	0.80	0.550	0.391
315	302.6		815	0.82	0.615	0.426
355	341.0		1155	1.15	0.655	0.654
400	384.2		1200	1.20	0.700	0.714
450	432.4	0.60 (su uno dei due lati min 0.4) + OD	1250	1.25	0.750	0.779
500	480.4		1300	1.30	0.800	0.844

⁽¹⁾ Per altezze inferiori a 1 metro è possibile ridurre la larghezza minima di scavo B rispettando il valore dato da 0.60m e 0.40m + OD

In particolare è da osservare l'**Ordinanza sulla sicurezza e la protezione della salute dei lavoratori nei lavori di costruzione (OLCostr)**



Dipartimento del territorio - Divisione delle costruzioni
 via F. Zorzi 13 - Casella Postale 2170 - 6501 BELLINZONA

3.206

Data: 06.12.2023

Sezione di scavo in trincea senza sbadacchiatura

Mod. : 29.03.2024

Dis. : r m

Resp. : VaM

Contr. : VaM

Canalizzazioni in PVC - U SDR 51 (S25) SN2

Scala : 1:25