

Technical drawing of a sewerage system layout. The drawing shows a plan view of a sewer line with various manholes and a cross-section view of the sewer structure. The plan view includes a scale bar from 0 to 12 meters and a scale of 1:100. The cross-section view shows the sewer structure with a diameter of 800 mm and a depth of 1.50 m. The drawing is labeled with various sections (Sez. 1, Sez. 2, Sez. 3, Sez. 3a) and includes a north arrow.

Technical drawing of a road cross-section. The drawing shows a profile view of a road with a 60% slope. The road width is 2.50m. The drawing includes a plan view showing the road width and elevation points. The profile view shows a slope of 60% and a road width of 2.50m. The plan view shows the road width and elevation points. The drawing is labeled 'Sca. 1/100'.

PISTANZE	0.00	1.88	3.75	5.62	7.50
Progressive	0.00	1.88	3.75	5.62	7.50
Quote Terreno	95.50	96.07	96.64	97.21	97.78

Sca. 1/100

[illegible][illegible][illegible]

- Condotta forzata 450 da realizzare interrata
- Condotta forzata 450 da realizzare in vista
- Platea di massi
- Scarico impianto Valbianca
- Manufatto e-distribuzione -punto di consegna
- Strada accesso presa
- Allaccio Enel BT - traliccio esistente
- Tracciato canale di scarico Ø 250 mm. interrato
- Sezioni condotta
- cavidotto e-distribuzione

[illegible]

S=area della griglia mt. 2,00 * 0,45
 b=larghezza delle sbarre 24 mm
 o=spaziatura tra le sbarre 30 mm
 V=velocità di ingresso attraverso le sbarre (0,2 m/s ca.)
 A=deviazione della griglia sull'azimute 10 cent.
 Q=portata di carico (portata max di coesione = 176 l/s)
 K=intensamento delle griglie (0,4-0,6)
 Con n.3 barre verticali spaz. 24 mm
 Con n.8 spali tra le barre verticali spaz. 30 mm

S=K(A²/(B*(b-a)/a))^{1/2} Q^{1/2} H^{1/2} n^{1/2}
 S=10,5 (0,0024-0,030)/(0,030)^{1/2} 0,176/1,2^{1/2} 176/10^{1/2}
 S= 1,91 mq
 Q= 5 l/s V= 1,91 mq /0,45m/s = mc. 0,86
 NB!- La portata intercettabile è di mc. 0,86

K=coefficiente adimensionale 0,02
 Scala 1:25

[illegible]

REGIONE PIEMONTE		PROVINCIA DEL VERBANO CUSIO OSSOLA		COMUNE DI BOGNANCO	
DATA	08.05.2023	soggetti		il progettista	
ELABORATO N°	5	UTILIZZAZIONE A FINI ENERGETICI DEL RIO ACQUAMORTA - PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI CENTRALE IDROELETTRICA			
SCALA		Autoregolazione Unica in senso orario del Pilogio n°387/2005			
varie		TITOLO OPERA DI PRESA E VASCA DI CARICO			
		La committente			
Ingegnere Giulio Ferrino		Architetto Fabio Failla Fozza			
iscritto all'ordine degli Ingegneri della Provincia di NOVARA n. 6446 - 1975		iscritto all'ordine degli Architetti della Provincia di NOVARA n. 6446 - 1975			