



LEGENDA

Tipologia opere idrauliche

- Argine
- Ponte
- Briglia
- Muro di sponda in cemento armato
- Scogliera
- Soglia
- Tratto tombato - canalizzazione
- DAMBR003 Codice identificativo dell'opera idraulica

Fasce Fluviali

- Limite tra la fascia A e la fascia B
- Limite tra la fascia B e la fascia C
- Limite di progetto tra la fascia B e la fascia C
- Limite della fascia C

Verifiche idrauliche

- DO085 Ubicazione dei punti e della localizzazione delle sezioni idrauliche e relativo codice identificativo (in alto) e altezza dell'acqua in caso di piena con tempo di ritorno pari a 200 anni (in basso)
- 456.30 Per la descrizione delle sezioni eseguite sui ri Gerardo e Pissaggio si rimanda alla relazione idraulica dell'ing. Martina; per le sezioni eseguite sul Torrente Roccamelone e sul Rio Moletta si rimanda alla relazione idraulica dell'ing. Oria.
- Tratti d'alveo verificati
- Tratti d'alveo e sezioni non verificati
- Linee di esondazione in caso di piena

Limiti massimi delle onde di piena che interessano il fondo valle in caso di collasso di dighe a monte.

- Diga del Moncenisio
- Diga di Rochemolles

Ubicazione sezioni trasversali e relativo codice, su cui sono state eseguite le verifiche

- Ses-37028 Diga del Moncenisio
- Ses-28542 Diga di Rochemolles
- Ses-32144 Diga di S. Nicolao

Provincia di Torino
Comune di Bussoleno

**Piano Regolatore Generale Comunale
Variante in itinere**
Tavola II c

Carta delle opere idrauliche

scala 1:10.000

Tabelle sezioni di crollo (dati relativi al territorio comunale di Bussoleno)

Diga del Moncenisio

COD	DIST_PRO	PORTATA	ALTEZZA	LIVELLO	LARGHEZZA	VELOCITA	TEMPO	TEMPOSEC	FONDO_AL
37026	20400	10.00	456.00	884.48			01:48:30	6480	445.40
37077	21360	13.00	454.00	1376.99			01:50:31	9900	440.40
37029	22460	30.00	13.50	440.00	626.78		01:52:30	6780	435.10
37029	23440	10.00	438.00	1091.38			01:56:30	6960	428.00
37030	24480	12.50	432.00	893.86			02:00:30	7200	419.70

Diga di Rochemolles

COD	DIST_PRO	PORTATA	ALTEZZA	LIVELLO	LARGHEZZA	VELOCITA	TEMPO	TEMPOSEC	FONDO_AL
28042	47455	1702	3.49	447.47	345.65	2.99	01:23:33	5013	443.93
28043	49207	1521	7.97	436.47	262.95	3.39	01:32:53	5573	433.50
28044	51254	1380	4.48	431.38	274.66	2.55	01:40:57	6027	427.50
28045	51884	1312	3.73	424.43	308.46	2.81	01:49:12	6332	420.70

Diga di S. Nicolao

COD	DIST_PRO	PORTATA	ALTEZZA	LIVELLO	VELOCITA	TEMPO	TEMPOSEC	FONDO_AL
32-44	18663.00	112.00	1.95	445.97	2.34	01:14:59	4496	444.00
32-45	19996.00	112.00	1.27	442.65	2.92	01:18:50	4730	441.38
32-46	16686.00	112.00	1.20	441.42	2.93	01:18:59	4739	440.22
32-47	20740.00	112.00	2.33	438.41	2.48	01:24:33	5053	436.00
32-48	20714.00	112.00	2.11	436.76	2.50	01:25:04	5104	435.15
32-49	20636.00	112.00	1.69	433.41	3.05	01:29:30	5310	431.72
32-50	21739.00	112.00	1.91	431.06	4.06	01:32:09	5498	429.67
32-51	21709.00	112.00	1.44	430.86	3.29	01:32:44	5414	429.11
32-52	23022.00	112.00	1.69	428.76	3.33	01:32:44	5434	424.99
32-53	23666.00	112.00	1.43	421.75	3.12	01:37:26	5646	420.25

Definizione dei campi

COD: Codice identificativo composto dall'identificativo della diga più il numero della sezione di misura.

DIST_PRO: Distanza progressiva in metri della sezione di misura rispetto alla diga.

PORTATA: Quantità di acqua transitata nella sezione trasversale misurata in metri cubi al secondo.

ALTEZZA: Altezza raggiunta dall'acqua nella sezione considerata misurata in metri.

LIVELLO: Quota del pelo libero dell'acqua misurata in m. s.l.m.

LARGHEZZA: Larghezza della sezione trasversale misurata in metri.

VELOCITA: Velocità di arrivo dell'acqua misurata in metri/secondo nelle varie sezioni.

TEMPO: Tempo di arrivo in h:m:sec. dell'onda di piena nelle varie sezioni.

TEMPOSEC: Tempo di arrivo dell'onda di piena nelle varie sezioni misurata in secondi.

FONDO_AL: Quota del fondo dell'alveo calcolata in base alla differenza tra il livello e l'altezza e misurata in metri.

Dati forniti dalla Regione Piemonte - Gabinetto della Presidenza della Giunta regionale - Presidenza Civile (Dip. DRL)

Timbro e firma del responsabile di commessa

sea consulting srl
architect - environmental engineering

Redatto: Dott. Geol. I. Stringa
Controllato: Dott. Geol. D. Fontana
Approvato: Dott. Geol. A. Darnellati

Stato	Codice Cliente	Codice Documento	Annotazioni	Data
Emissione	non fornito	SFT06-76-5-CGM1		Dicembre 2006

REVISIONI

1			
2			
3			

nome file: 01-044-rev001_gpm06.rvt