

INDICE

PREMESSA	pag.	1
INQUADRAMENTO GEOGRAFICO	„	2
GEOLOGIA GENERALE	„	3
IDROLOGIA E VERIFICHE IDRAULICHE	„	5
Aspetti idraulici del territorio comunale	„	5
Il sistema Corno-Stella	„	6
Indagini pluviometriche ed elaborazione statistica dei dati	„	7
Calcolo delle portate di piena del fiume Stella	„	15
Verifiche idrauliche	„	16
Difese spondali	„	18
INDAGINI GEOGNOSTICHE	„	24
GEOLOGIA TECNICA	„	27
Carta geolitologica con elementi di morfologia	„	27
Carta litostratigrafica con ubicazione dei punti d'indagine	„	28
Carta idrogeologica, del retic. idrografico e del rischio idraulico	„	28
Carta di zonazione geologico-tecnica e del rischio idraulico	„	29
Considerazioni di ordine geotecnico e sul rischio idraulico	„	30

ALLEGATI

- 1a, 1b, 1c - CARTA GEOLITOLOGICA CON ELEMENTI DI MORFOLOGIA
- 2a, 2b, 2c - CARTA LITOSTRATIGRAFICA E UBICAZIONE DEI PUNTI D'INDAGINE
- 3a, 3b, 3c - CARTA IDROGEOLOGICA, DEL RETICOLO IDROGRAFICO E DEL RISCHIO IDRAULICO
- 4a, 4b, 4c - CARTA DI ZONAZIONE GEOLOGICO-TECNICA E DEL RISCHIO IDRAULICO
- 5 - INDAGINI GEOGNOSTICHE E PROVE GEOTECNICHE