

INDICE

Ringraziamenti
Autori
Presentazione
Prefazione

1. INTRODUZIONE	pag. 15
<i>Esposito E., Porfido S., Violante C.</i>	
1.1 L'evento alluvionale dell'ottobre 1954	» 17
1.2 L'ambiente litorale di Vietri sul Mare	» 23
1.3 La ricostruzione degli eventi alluvionali	» 26
1.4 Struttura del libro	» 27
1.5 Biliografia	» 27
 2. GEOLOGIA DELLA FASCIA COSTIERA SALERNITANA	 » 31
2.1 Contesto geologico regionale delle aree emerse	» 33
<i>Casciello E., Cesarano M., Pappone G.</i>	
2.1.1 Caratteristiche geologiche dell'area di Vietri sul Mare	» 36
2.1.2 Assetto strutturale	» 39
2.1.3 Principali caratteri orografici dell'area del Torrente Bonea	» 44
2.2 Il Golfo di Salerno	» 45
<i>Sacchi M., Conforti A., Milia A., Molisso F., Violante C.</i>	
2.2.1 Fisiografia della piattaforma continentale	» 45
2.2.2 Assetto strutturale	» 46
2.2.3 Evoluzione tettono-stratigrafica Quaternaria	» 48
2.2.4 Stratigrafia dinamica della sequenza deposizionale tardo Quaternaria	» 51
2.2.5 Forced Regressive Wedge Systems Tract (FRWST)	» 51
2.2.6 Lowstand Prograding Wedge Systems Tract (LPWST)	» 53
2.2.7 Trasgressive Systems Tract (TST)	» 53
2.2.8 Highstand Systems Tract (HST)	» 54
2.2.9 Evoluzione tardo-quaternaria degli ambienti deposizionali	» 55
2.3 L'evento dell'ottobre '54 nell'offshore di Salerno: portata solida e trasporto eccezionale di sedimento nelle adiacenti aree marine	» 58
<i>Violante C., Budillon, F.</i>	

2.3.1	Flussi sottomarini nel record stratigrafico recente dell'offshore salernitano	pag. 58
2.3.2	Tempestiti e flussi iperpicnali	» 60
2.4	Bibliografia	» 67
3.	LE FONTI STORICHE	» 73
3.1	L'alluvione attraverso il recupero delle fonti storiche <i>Esposito E., Porfido S., Alaia F., Tesauro A., Biscarini C., Esposito G., Filoselli P., Pelosi N., Violante C., Vittori E.</i>	» 75
3.1.1	Fonti bibliografiche	» 75
3.1.2	Fonti giornalistiche	» 80
3.1.3	Fonti legislative	» 82
3.1.4	Fonti fotografiche e fonti orali	» 83
3.1.5	Sintesi delle principali fonti biliografiche	» 85
3.1.6	Sintesi delle principali fonti giornalistiche	» 114
3.1.7	Le fonti documentarie per l'individuazione di alluvioni storiche nella provincia di Salerno e a Vietri sul Mare	» 159
3.1.8	Sintesi delle principali fonti documentarie	» 161
3.2	Bibliografia	» 168
4.	L'ALLUVIONE DEL 1954 A VIETRI SUL MARE	» 171
4.1	Le alluvioni storiche <i>Porfido S., Alaia F., Biscarini C., Esposito E., Pelosi N., Violante C.</i>	» 173
4.2	Il quadro dei danni indotti dall'alluvione nella bassa valle del Torrente Bonea <i>Esposito E., Tesauro A., Biscarini C.,</i>	» 178
4.2.1	Lo scenario dei danni a Molina e Marina di Vietri	» 194
4.3	Soccorsi, interventi legislativi, ricostruzione <i>A. Tesauro</i>	» 203
4.3.1	Dai soccorsi alla ricostruzione	» 203
4.3.2	Legislazione statale e disposizioni amministrative	» 209

4.4	Scheda per il censimento dei beni architettonici <i>Porfido S., Tesauro A., Biscarini C., Vittori E.</i>	pag. 213
4.5	Scenario geologico dell'evento alluvionale nel bacino del Torrente Bonea <i>Violante C., Esposito E., Porfido S.</i>	» 273
4.5.1	Fenomeni geologici indotti	» 274
4.5.2	Considerazioni conclusive	» 282
4.6	Analisi idrologica e meteorologica dell'evento alluvionale del 25-26 ottobre 1954: confronto con le serie storiche e valutazione del periodo di ritorno di eventi analoghi <i>Tranfaglia G., Braca G.</i>	» 295
4.6.1	Caratteristiche pluviometriche della Costiera Amalfitana	» 295
4.6.2	Successione degli eventi intensi nell'area colpita	» 300
4.6.3	Caratteristiche fisiche e idrodinamiche degli eventi intensi	» 301
4.6.4	Studio meteorologico dell'evento del 1954 a scala sinottica	» 302
4.6.5	Nuova stima spaziale dell'evento e metodi di interpolazione delle precipitazioni	» 328
4.6.6	Caratterizzazione della frequenza dell'evento del 25-26 ottobre 1954: curve di possibilità pluviometrica	» 332
4.6.7	Ricostruzione della portata di piena nel Torrente Bonea durante l'evento del 1954	» 338
4.7	Bibliografia	» 344
5.	VIETRI SUL MARE <i>Tesauro A.</i>	» 349
5.1	La cittadina	» 351
5.2	Excursus storico	» 356
5.3	Vita ecclesiale	» 363
5.4	Vocazione industriale del territorio	» 367
5.5	La risorsa del mare	» 374
5.6	Sviluppo urbanistico e opere pubbliche	» 377
5.7	Bibliografia	» 381