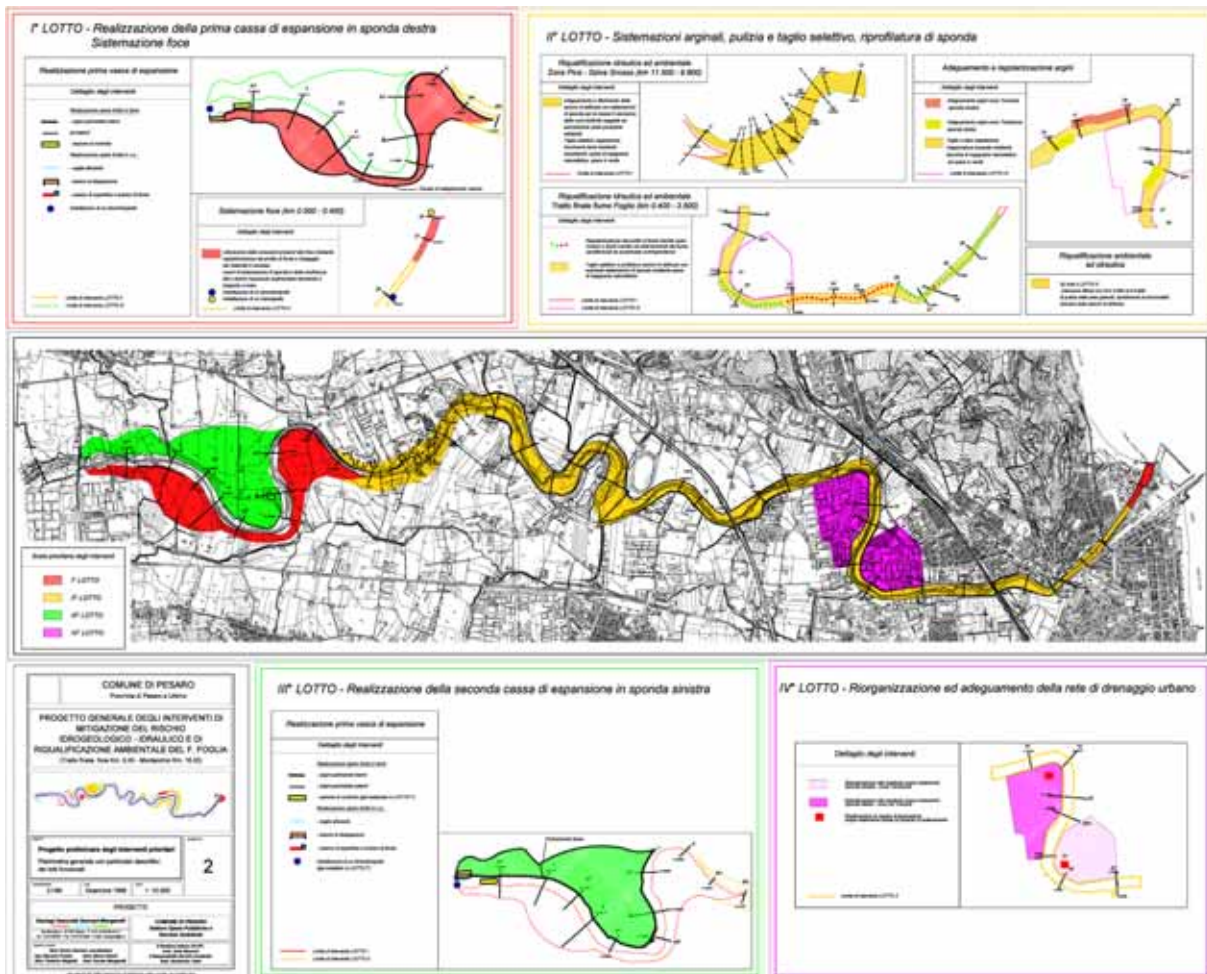


LAVORO	Progetto generale degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico-idraulico e di riqualificazione ambientale del F. Foglia. Tratto finale in Comune di Pesaro: foce Km 0.00 – Montecchio Km 16.00		
TIPOLOGIA	Prevenzione e riduzione del rischio idrogeologico-idraulico		
INCARICO	Progetto preliminare e generale		
LOCALITA'	Pesaro		
COMMITTENTE	Comune di Pesaro		
IMPORTO DEI LAVORI	€ 8.263.311,00	STATO DEL LAVORO	L1 in corso / L2 Terminato
DATA	Dicembre 1999	NS. RIF.	21/99

Progetto preliminare degli interventi prioritari



... Considerato che le aree lambite dal fiume Foglia nel territorio del Comune di Pesaro possono essere considerate tra quelle a maggiore vulnerabilità, per l'esistenza di pericoli per le persone, le cose ed il patrimonio ambientale, si è proceduto anche alla **perimetrazione e valutazione dei livelli di rischio ed alla programmazione e progettazione degli interventi di mitigazione e compensazione per la riduzione e/o rimozione delle situazioni a rischio...**

LO STUDIO-Approfondimento degli studi in funzione della normativa esistente

- Perimetrazione e valutazione livelli di rischio
- Programmazione della mitigazione del rischio
- Pericolosità e Rischio : analisi della metodologia adottata
- Le componenti del rischio
- La pericolosità
- Gli elementi a rischio, la vulnerabilità e il danno atteso
- La perimetrazione delle aree a rischio
- Misure di salvaguardia

IL PROGETTO-Progetto generale e preliminare degli interventi prioritari di mitigazione del rischio idrogeologico - idraulico e di riqualificazione ambientale del F. Foglia

(tratto finale: Foce km 0.00, Montecchio km 16.00 - importo progetto £. 16 miliardi)

Esempi di schedatura del rischio

Geologi Associati Gennari - Mengarelli
Geologia Ambiente Territorio

VALUTAZIONI SUL RISCHIO DI INONDAZIONE NEL TRATTO TERMINALE DEL FIUME FOGLIA

SCHEDE RIASSUNTIVE DEGLI SCENARI DI EVENTO TRATTO PER TRATTO
(a corredo dell'elaborato 4)

AREA N° 3

Tratto dal km. 2+200 al km. 2+400 - sponda sx - dx
Frequenza probabile dell'evento: Tr 200 anni

CLASSE DI PERICOLOSITÀ

H0	300 < t < 500	Bassa
<input checked="" type="checkbox"/> H1	150 < t < 200	Moderata
H2	50 < t < 100	Media
H3	20 < t < 50	Alta
H4	t < 20	Molto alta

Caratteristiche della rete idrografica e tipologia dell'evento:

- corso d'acqua non arginato
- sormonti arginali
- sfondamenti arginali
- erosioni e fontanazzi
- insufficienza degli impianti di sollevamento
- collasso difesa a mare

Censimento degli elementi presenti e della loro vulnerabilità:

ELEMENTI PRESENTI	VULNERABILITÀ PRESENTI			
	nessuna	bassa	media	alta
E0 aree disabitato aree improduttive				
E1 case isolate strade vicinali zone agricole e verde pubblico				
E2 nuclei abitati insediamenti industriali, artigianali e commerciali minori strade comunali con alternative corsi d'acqua minori (solo per cat. 1)				
E3 centri abitati di piccole dimensioni edifici pubblici insediamenti industriali, artigianali e commerciali strade comunali senza alternative (solo per nuclei e abitati) strade statali e provinciali corsi d'acqua principali parchi regionali spazi verdi regionali aree verdi regionali linee telefoniche e ripetitori locali				

CLASSE DI DANNO

Elementi per la valutazione del danno	Vulnerabilità			
	nessuna	bassa	media	alta
E0	D0	D0	D1	D1
E1	D0	D1	D2	D2
E2	D0	D1	D3	D3
E3	D0	D2	D3	D4
E4	D1	D3	D4	D4

CLASSE DI RISCHIO

Indice di Pericolosità	Classi di DANNO				
	D0	D1	D2	D3	D4
Bassa	R1	R1	R1	R2	R2
Moderata	R1	R1	R2	R2	R3
Media	R1	R2	R2	R3	R3
Alta	R2	R2	R2	R3	R4
Molto alta	R2	R2	R3	R4	R4

Classe di rischio:

R1 **R2** R3 R4