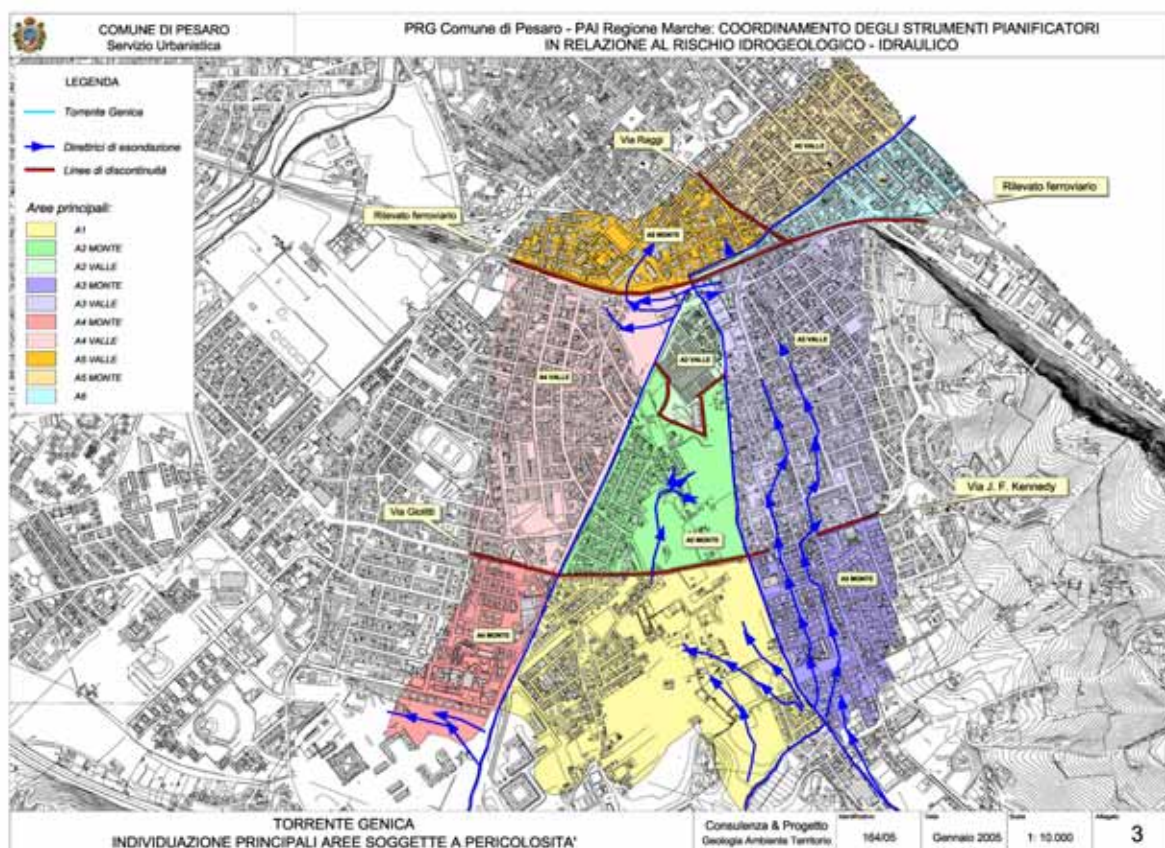


LAVORO	PRG Comune di Pesaro – PAI Regione Marche Coordinamento degli strumenti pianificatori in relazione alle condizioni di rischio idrogeologico.			
TIPOLOGIA	Analisi Pianificazione Territoriale e paesistica – mitigazioni Ambientali			
INCARICO				
LOCALITA'	Pesaro			
COMMITTENTE	Comune di Pesaro			
IMPORTO	SERVIZIO € 21.000,00	LAVORI	STATO DEL LAVORO	In corso
DATA	2004		NS. RIF.	164/05

Studio idrogeologico idraulico di mitigazione e ripermetrazione delle aree esondabili in rischio R3 - R4 in zone di completamento e residenziali in relazione alle norme di applicazione del PAI e del PRG del Comune di Pesaro.



Lo studio rappresenta in generale ciò che avviene sulla totalità delle aree di esondazione e di rischio perimetrato dal PAI; in questo caso si ritiene utile puntualizzare alcune indicazioni di utilizzo del lavoro:

- Gli scenari ricostruiti sono stati elaborati a scala di zona omogenea, in funzione di una portata esodata determinata con i presupposti conoscitivi e di elaborazione di cui al presente studio che nasce e si sviluppa con fini prevalentemente pianificatori: dunque gli

stessi favoriscono indicazioni che non possono essere considerate come descrittive del fenomeno rappresentato in modo puntuale a maggiore scala come può essere, ad esempio, quella del singolo intervento, con il semplice ingrandimento dell'elaborato.

- Le aree omogenee individuate dallo studio come sede di eventi di esondazione rappresentate per il Torrente Genica e per il Fiume Foglia, sono state delimitate fra loro in base alle risultanze dell'elaborazione dei DTM tratti dalla cartografia del Comune di Pesaro in uso e dunque non tengono conto di eventuali modesti punti di scambio e di deflusso (tombinate, rampe, depressioni puntuali, ecc...) fra una e l'altra zona; tali fenomeni, che si ritengono ininfluenti alla scala ampia rispetto alle dinamiche di esondazione descritte, devono essere adeguatamente ricostruiti e valutati in fase di redazione della "verifica tecnica", perché importanti alla scala di dettaglio dell'intervento.
- Lo studio rappresenta necessariamente una "fotografia" del territorio dei due corsi d'acqua che fa riferimento all'ultima cartografia ufficiale del Comune di Pesaro. Pertanto, dato che la trasformazione del territorio è in continuo divenire, è necessario calare con tale consapevolezza le considerazioni del lavoro alla scala del singolo intervento, (progetti esecutivi edilizi) integrando con l'effettivo stato dei luoghi.

Ai fini del supporto conoscitivo per la redazione della "verifica tecnica" di cui all'su singoli interventi nelle aree a rischio, il lavoro sarà utilizzato per:

1. identificare l'ambito o zona omogenea in cui si sviluppano i fenomeni che determinano il rischio idraulico;
2. determinare la tipologia principale del fenomeno che determina il rischio (prossimità ad una direttrice di esondazione, area di allagamento, sormonto arginale, ecc...);
3. stimare la quota e della superficie di allagamento relativa all'area d'intervento (a meno di più sofisticate valutazioni),
4. definire un intorno che rappresenti un'area delimitata di riferimento (limitata morfologicamente, da edifici o infrastrutture, dai fenomeni che vi si sviluppano, ecc...) a cui è possibile calare e dettagliare ulteriormente le conclusioni dello studio, ai fini della redazione della "verifica tecnica" per il singolo intervento (supporto conoscitivo per un corretto passaggio di scala);
5. l'identificazione degli interventi progettuali possibili per la riduzione del rischio di esondazione.

