

## **Interventi di mitigazione del rischio idraulico**

A seguito dei risultati degli studi idraulici per l'individuazione dei livelli di rischio idraulico allo stato attuale è possibile individuare i seguenti interventi, secondo la mappa allegata.

### ***Asciano Capoluogo***

1. Cassa di espansione controllata sul Fosso Bestinino a monte del tratto tombato zona Piramidi
2. Intervento per incremento capacità di deflusso del tratto tombato del Fosso Bestinino zona Piramidi
3. Fascia di pertinenza idraulica del Borro Bestinino nel tratto a valle delle Piramidi fino a monte della confluenza con il Borro della Bestina
4. Chiusura arginatura in destra idraulica del Borro Bestina dal guado a valle del Podere Pianella fino all'attraversamento ferroviario della linea ferroviaria Asciano Montepescali
5. Nuova arginatura in destra idraulica del Borro Bestina a monte confluenza Borro Rabatta, completo di messa in opera di n.3 valvole antiriflusso a valle degli sbocchi dei tombini esistenti sulla linea ferroviaria Asciano Montepescali (zona stabilimento laterizi e Rubinetterie 3M)
6. Intervento di messa in sicurezza dell'area edificata in sinistra idraulica Borro Bestina a valle confluenza con il Borro della Rabatta, compreso adeguamento dell'attraversamento stradale per deflusso di piena del reticolo idraulico secondario in prossimità della Fornace Arma
7. Area in sinistra e destra idraulica del Borro della Bestina dall'attraversamento ferroviario linea Siena Chiusi fino all'imbocco dell'attraversamento di Martiri della Libertà, con intervento di risagomatura e adeguamento dei tratti arginali
8. Adeguamento del tratto tombato del Borro della Bestina del complesso I Lecci
9. Sistemazione del tratto del Borro della Bestina tra lo sbocco del tratto tombato del complesso I lecci e la zona a valle del guado esistente
10. Arginature di contenimento del Borro della Copra nel tratto a monte e a valle dell'attraversamento della strada del Castellare con adeguamento dell'attraversamento esistente

### ***Abitato di Arbia***

1. Nuova arginatura sinistra idraulica T. Arbia a valle del ponte stradale Taverne Arbia - via Arbia per protezione risalita della piena del T. Arbia da valle
2. Area in sinistra idraulica del T. Arbia in prossimità del centro abitato interessata da opere di sistemazione arginale