



PIANO DELLE AZIONI E DEGLI INTERVENTI

AI SENSI DELL'ART. 1 COMMA 3 LETT. G) DELL'OPCM 3906/2010

Primi interventi di mitigazione del rischio idraulico mediante la realizzazione di bacini di laminazione

| ID Piano | Titolo intervento | Comuni di localizzazione | Volume invaso m ³ | Livello di progettazione disponibile | Finalità e descrizione dell'intervento |
|----------|---|---------------------------|------------------------------|---|--|
| 450 | Realizzazione di un'opera d'invaso sul torrente Timonchio | Caldogno (VI) | 3.300.000 | Progetto preliminare generale e definitivo del 1° stralcio in corso | L'intervento è finalizzato alla riduzione del rischio idraulico dell'area metropolitana di Vicenza interessata dalle piene del torrente Timonchio, affluente del fiume Bacchiglione. Consiste nella realizzazione delle arginature perimetrali e dei manufatti di regolazione delle acque in ingresso e in uscita. |
| 453 | Realizzazione di un'opera d'invaso sul fiume Agno - Guà - 1° stralcio | Trissino e Arzignano (VI) | 3.500.000 | Progetto definitivo | L'intervento è finalizzato alla riduzione del rischio idraulico dei comuni della "Bassa padovana", bacino del fiume Bacchiglione, interessati dalle piene dell'Agno Guà, affluente del fiume Gorzone. L'intervento consiste nell'asporto e la commercializzazione del materiale di scavo, nella realizzazione di due bacini di laminazione in linea, nonché dei relativi manufatti di regolazione. Si tratta del primo stralcio di un progetto complessivo che prevede un invaso totale di 5 milioni di m ³ . |



| ID Piano | Titolo intervento | Comuni di localizzazione | Volume invaso m ³ | Livello di progettazione disponibile | Finalità e descrizione dell'intervento |
|----------|---|---|------------------------------|--------------------------------------|--|
| 454 | Estensione dell'opera di invaso di Montebello a servizio del torrente Chiampo. Progetto di ampliamento del bacino esistente | Montebello (VI) | 2.000.000 | Studio di fattibilità | L'intervento è finalizzato alla riduzione del rischio idraulico dei territori del veronese ricadenti nel bacino del fiume Adige. L'intervento prevede di ampliare la capacità di invaso dell'attuale bacino di laminazione di Montebello mediante l'abbassamento del piano campagna, l'adeguamento delle strutture arginali e il risezionamento del torrente Chiampo al fine di agevolare lo scarico a gravità del bacino. |
| 991 | Destinazione del bacino di San Lorenzo quale area di espansione del torrente Tramigna | S. Bonifacio (VR) | 700.000 | Studio di fattibilità | L'intervento è finalizzato alla riduzione del rischio idraulico dei territori del veronese ricadenti nel bacino del fiume Adige interessati dalle piene del torrente Tramigna. Consiste nel completamento delle opere di arginatura e di regolazione in parte realizzate dal Genio Civile di Verona durante gli eventi alluvionali dell'autunno 2010. |
| 992 | Destinazione del bacino di San Vito compreso fra il torrente Aldegà e Chiampo ad area di naturale espansione dell'Aldegà | S. Bonifacio e Monteforte d'Alpone (VR) | 900.000 | Studio di fattibilità | L'intervento è finalizzato alla riduzione del rischio idraulico dei territori del veronese ricadenti nel bacino del fiume Adige interessati dalle piene del torrente Aldegà. Si tratta di adeguare un'area naturalmente depressa compresa tra i torrenti Aldegà e Chiampo. Si prevede inoltre di valutare la realizzazione di un bacino di laminazione delle piene sul torrente Alpone in loc. Colombaretta. |



| ID Piano | Titolo intervento | Comuni di localizzazione | Volume invaso m ³ | Livello di progettazione disponibile | Finalità e descrizione dell'intervento |
|----------|--|--------------------------|------------------------------|--------------------------------------|--|
| 625 | Realizzazione di un'opera di invaso sul torrente Astico | Sandrigo e Breganze (VI) | 10.000.000 | Studio di fattibilità | L'intervento è finalizzato alla riduzione del rischio idraulico della città di Padova e dei territori del Bacino del Bacchiglione tra Vicenza e Padova interessati dalle piene del torrente Astico - Tesina. Si prevede di trasformare un sistema di cave esaurite in un bacino di laminazione mediante ampliamento, sistemazione generale dell'area e costruzione di adeguati manufatti di regolazione. |
| 761 | Realizzazione di un'opera di invaso sul torrente Tesina in località Marola | Torri di Quartesolo (VI) | 2.000.000 | Studio di fattibilità | L'intervento è finalizzato alla riduzione del rischio idraulico della città di Padova e dei territori del Bacino del Bacchiglione tra Vicenza e Padova interessati dalle piene del torrente Tesina. Consiste nella sistemazione di un'area depressa e nella realizzazione di arginature e manufatti di regolazione. |
| 505 | Realizzazione di un'opera d'invaso sul torrente Lastego - Muson | Riese Pio X e Fonte (TV) | 1.000.000 | Progetto preliminare | L'intervento è finalizzato alla riduzione del rischio idraulico dei comuni dell'"Alta padovana", bacino del fiume Brenta, interessati dalle piene del Lastego-Muson, in località Spineda. Consiste nell'escavazione del bacino di laminazione, nella realizzazione delle arginature perimetrali e dei manufatti di regolazione a monte della confluenza del torrente Muson con il torrente Lastego. |



| ID Piano | Titolo intervento | Comuni di localizzazione | Volume invaso m ³ | Livello di progettazione disponibile | Finalità e descrizione dell'intervento |
|--------------------------------|--|--------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------|---|
| 456 | Realizzazione di un'opera di invaso sul fiume Bacchiglione a monte di Viale Diaz del Comune di Vicenza. | Vicenza | 1.000.000 | Studio di fattibilità | L'intervento è finalizzato alla riduzione del rischio idraulico della città di Vicenza. Consiste nella realizzazione di un bacino di laminazione delle acque del fiume Bacchiglione tramite la costruzione di due arginature, parallele rispettivamente a Viale Pasubio e Viale Autostrade, fino all'intersezione con Viale Diaz, al fine di ridurre le problematiche connesse alle ridotte dimensioni del ponte su Viale Diaz. |
| 212 | Realizzazione di un'opera d'invaso (cosiddetta "Anconetta") sul fiume Agno-Guà-S.Caterina tra i Comuni di S.Urbano e Vighizzolo d'Este | Sant'Urbano e Vighizzolo d'Este (PD) | 2.000.000 | Studio di fattibilità | L'intervento è finalizzato alla riduzione del rischio idraulico dei territori della bassa padovana. Consiste nella realizzazione di opere di presa e di scarico su un'area già indicata come cassa di espansione. |
| 477 | Adeguamento dell'area ad uso civico "Valli Mocenighe" a bacino di invaso per le acque basse di bonifica sottese dall'idrovora Vampadore e dall'idrovora Cavariega in Comune di Megliadino S.Vitale (PD). | Megliadino San Vitale (PD) | 2.500.000 | Studio di fattibilità | L'intervento consiste nella realizzazione di un bacino di laminazione di soccorso, da utilizzare qualora gli impianti idrovori presenti nell'area non possano essere utilizzati a causa di livelli idrometrici troppo sostenuti. È prevista la realizzazione di un sistema di arginature perimetrali e di manufatti regolatori in corrispondenza di un'area di proprietà comunale naturalmente depressa. |
| VOLUME TOTALE DI INVASO | | | 28.900.000 | | |