



HY.M. STUDIO
Ingegneria idraulica

HY.M. Studio
Associazione Professionale
Via Poma 23
10123 Torino - Italia
Tel +39 011 59 13 103
Fax +39 011 55 92 891
e-mail: hy.m.studio@libero.it
www.hy.m.studio.it
Certificazione qualità ISO 9001

COMUNE DI FONTANETTO PO
PROVINCIA DI VERCELLI

REALIZZAZIONE CANALE SCOLMATORE
AD OVEST DI FONTANETTO PO

STUDIO DI FATTIBILITA'

Corografia generale - Scala 1:5.000

SCHEDA PROGETTO										LAVORO	
Scheda 1										6	
Scheda 2											
Scheda 3											
Scheda 4											
Scheda 5											
Scheda 6											
Scheda 7											
Scheda 8											
Scheda 9											
Scheda 10											
Scheda 11											
Scheda 12											
Scheda 13											
Scheda 14											
Scheda 15											
Scheda 16											
Scheda 17											
Scheda 18											
Scheda 19											
Scheda 20											
Scheda 21											
Scheda 22											
Scheda 23											
Scheda 24											
Scheda 25											
Scheda 26											
Scheda 27											
Scheda 28											
Scheda 29											
Scheda 30											
Scheda 31											
Scheda 32											
Scheda 33											
Scheda 34											
Scheda 35											
Scheda 36											
Scheda 37											
Scheda 38											
Scheda 39											
Scheda 40											
Scheda 41											
Scheda 42											
Scheda 43											
Scheda 44											
Scheda 45											
Scheda 46											
Scheda 47											
Scheda 48											
Scheda 49											
Scheda 50											

LEGENDA

FASCE FLUVIALI PAI

- LIMITE TRA FASCIA A E FASCIA B
- - - LIMITE TRA FASCIA B E FASCIA C
- ... LIMITE ESTERNO FASCIA C

SIC "PALUDE DI SAN GENUARIO"

ZPS AREA CONTIGUA PARCO NATURALE FLUVIALE DEL PO E DELL'ORBA

DELIMITAZIONE FASCE FLUVIALI PAI

- Fascia di deflusso della piena (Fascia A), costituita dalla porzione di alveo che è sede prevalente, per la piena di riferimento, del deflusso della corrente, ovvero che è costituita dall'insieme delle forme fluviali riattivabili durante gli stati di piena.

Si assume la delimitazione più ampia tra le seguenti:

- fissato in 200 anni il tempo di ritorno (TR) della piena di riferimento e determinato il livello idrico corrispondente, si assume come delimitazione convenzionale della fascia la porzione ove defluisce almeno l'80% di tale portata;
- limite esterno delle forme fluviali potenzialmente attive per la portata con TR di 200 anni (criterio prevalente nei corsi d'acqua ramificati);

- Fascia di esondazione (Fascia B), esterna alla precedente, costituita dalla porzione di alveo interessata da inondazione al verificarsi dell'evento di piena di riferimento. Con l'accoglimento temporaneo in tale fascia di parte del volume di piena si attua la laminazione dell'onda di piena con riduzione della portata di colmo.

Il limite della fascia si estende fino al punto in cui le quote naturali del terreno sono superiori ai livelli idrici corrispondenti alla piena di riferimento ovvero sino alle opere idrauliche esistenti o programmate di controllo delle inondazioni (argini o altre opere di contenimento), dimensionate per la stessa portata. Si assume come portata di riferimento la massima piena storicamente registrata, se corrispondente a un TR superiore a 200 anni, o in assenza di essa, la piena con TR di 500 anni.

- Area di inondazione per piena catastrofica (Fascia C), costituita dalla porzione di territorio esterna alla precedente (Fascia B), che può essere interessata da inondazione al verificarsi di eventi di piena più gravi di quelli di riferimento.

Si assume come portata di riferimento la massima piena storicamente registrata, se corrispondente a un TR superiore a 200 anni, o in assenza di essa, la piena con TR di 500 anni.