



AUTORITÀ DI BACINO DEL FIUME PO
PARMA

ADOZIONE DEL "PROGETTO DI VARIANTE DEL PIANO STRALCIO PER L'ASSETTO IDROGEOLOGICO"

Variante delle fasce fluviali del
torrente Chisola
(art. 17, comma 6^{ter}. e art. 18,
comma 10, della legge 18 maggio
1989, n. 183).

Legge 18 Maggio 1989, n. 183, art. 17, comma 6-ter e succ. modif. e integr.

Relazione Tecnica



ADOZIONE DEL "PROGETTO DI VARIANTE DEL PIANO STRALCIO PER L'ASSETTO IDROGEOLOGICO - Variante delle fasce fluviali del torrente Chisola (art. 17, comma 6^{ter}. e art.18, comma 10, della legge 18 maggio 1989, n. 183).

In data 10.8.2001 la Regione Piemonte aveva inviato a quest'Autorità di bacino il progetto preliminare delle "Opere di sistemazione idrogeologica dell'area a monte della confluenza rio Torto – torrente Chisola adibita ad area di espansione controllata", redatto a cura della Provincia di Torino. La Sottocommissione Assetto Idrogeologico aveva esaminato i relativi elaborati condividendo la proposta di riduzione delle portate al colmo della piena di riferimento mediante area destinata alla laminazione. In data 31.10.2002 la Provincia di Torino aveva trasmesso il progetto definitivo delle stesse opere, sul quale la Sottocommissione Assetto Idrogeologico aveva espresso parere favorevole.

Le opere suddette consistono in due manufatti di regolazione dei deflussi localizzati sul torrente Chisola e sul suo affluente rio Torto poco a monte della loro confluenza ed in un sistema arginale capace di invasare fino a 1.500.000 m³ di acqua, permettendo di ridurre il colmo della piena con tempo di ritorno di 200 anni da 260 m³/s a 165 m³/s, e realizzando quindi una condizione di minor pericolosità idraulica per il tratto di valle.

Nel *Piano Stralcio per l'Assetto Idrogeologico* è definito l'assetto di progetto del torrente Chisola, nel quale non è prevista l'area di espansione controllata proposta. E' invece prevista la realizzazione di opere idrauliche di contenimento dei livelli di piena, la cui localizzazione è individuata nelle carte di delimitazione delle Fasce Fluviali mediante limiti di progetto tra la Fascia B e la Fascia C. Si rendeva pertanto necessario verificare se tali opere di contenimento fossero ancora necessarie qualora si procedesse alla realizzazione dell'area di espansione controllata sopra descritta, capace di realizzare la regolazione dei deflussi con modificazione del regime di piena del torrente Chisola. Tale verifica è stata eseguita limitatamente alle opere di contenimento dei livelli previste nel tratto caratterizzato da limiti di progetto tra la Fascia B e la Fascia C in prossimità dell'attraversamento della S.S. 23 "del Sestriere", a difesa di insediamenti civili ed industriali e di infrastrutture localizzati in comune di None e di Candiolo. La verifica ha dimostrato come permanga la necessità di opere di contenimento dei livelli di piena ed ha individuato l'andamento più conveniente del tracciato delle opere stesse, parzialmente difforme dagli attuali limiti di progetto tra la Fascia B e la Fascia C.

Pertanto si propone di accogliere la proposta di realizzazione dell'area di espansione controllata avanzata dalla Provincia di Torino e conseguentemente di variare i limiti delle Fasce Fluviali del torrente Chisola nel tratto immediatamente a monte della confluenza del rio Torto. Si propone inoltre di variare parzialmente i



limiti di progetto tra la Fascia B e la Fascia C previsti nel tratto in prossimità del ponte della S.S. 23 "del Sestriere", sulla base di uno studio di maggior dettaglio di quello assunto a riferimento nella delimitazione delle Fasce Fluviali.

Si propone di mantenere invariato ogni altro limite delle Fasce Fluviali vigenti, in attesa di una verifica complessiva degli effetti dell'area di espansione controllata su tutto il tratto di asta a valle della stessa, fino alla confluenza in Po. La proposta di variazione delle fasce è riportata nella cartografia allegata.

ATTI DEL COMITATO ISTITUZIONALE

Seduta del 31 luglio 2003

Deliberazione n.13/2003

OGGETTO: Adozione del "PROGETTO DI
VARIANTE DEL PIANO STRALCIO PER
L'ASSETTO IDROGEOLOGICO -VARIANTE
DELLE FASCE FLUVIALI DEL TORRENTE
CHISOLA" (art.17, comma 6ter e art.18, comma
10, della legge 18 maggio 1989, n.183).

Corso d'acqua	numero tavola	nome tavola
CHISOLA 02	173 - I	Nichelino
CHISOLA 03	173 - IV	Piossasco