



ALLEGATO A

**Progetto di gestione delle attività in ambito idraulico
delegate al Parco da Enti sovraordinati**

RELAZIONE DESCRITTIVA

PREMESSA

La regimazione idraulica e la riduzione del rischio idrogeologico affidato da Regione Lombardia e dall'Agenzia Interregionale per il fiume Po (A.I.Po) al Parco Regionale della Valle del Lambro sono attività complesse che hanno avuto avvio nel 2009 con l'acquisizione al demanio idrico della diga di Pusiano (Cavo Diotti).

Dal punto di vista idraulico-idrologico la porzione di valle del Lambro affidata al Parco Regionale della Valle del Lambro è costituita, a monte, dal lago di Pusiano che raccoglie le acque provenienti dalla zona montuosa del Triangolo Lariano, più a valle dall'asta del fiume Lambro sulle sponde del quale sono presenti diverse frazioni abitate dei Comuni Brianzoli e dal sistema delle Bevere che sono diversi affluenti in sinistra idraulica del Lambro il cui principale corso d'acqua, la Bevera di Molteno, è caratterizzato da una portata di piena duecentennale dello stesso ordine di grandezza del sistema degli emissari del lago di Pusiano.

Lo scopo principale del servizio è quello di preservare la valle del Lambro, nel territorio compreso tra il lago di Pusiano, a nord, ed il Parco di Monza, a sud, dagli effetti alluvionali degli eventi meteorologici più intensi sul bacino del Lambro e dei suoi principali affluenti come le Bevere.

Tale scopo viene perseguito attraverso la gestione di due presidi idraulici, il Cavo Diotti e la Diga delle Fornaci, ed una serie di attività coordinate tra loro volte alla vigilanza ed al monitoraggio del fiume Lambro e dei suoi affluenti nonché al supporto tecnico per tutte le attività di manutenzione ordinaria dei corsi d'acqua.

CAVO DIOTTI

Il Cavo Diotti, o diga di Pusiano, è una diga di interesse nazionale recentemente ristrutturata ed attualmente in fase di collaudo da parte del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti. Attraverso il Cavo Diotti il Parco regola il livello del lago di Pusiano che costituisce, con un volume di regolazione di circa 15 milioni di metri cubi, il più importante presidio di laminazione della valle.

La gestione del Cavo Diotti, dal punto di vista tecnico, comporta il sopralluogo periodico presso la struttura al fine di garantire l'efficienza degli organi di manovra e di scarico, la programmazione

degli interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria, l'affiancamento agli ispettori del Ministero delle Infrastrutture e Trasporti nelle visite periodiche e la gestione delle emergenze nelle modalità previste dal "Foglio di condizioni per l'esercizio e la manutenzione della diga di Pusiano" e dal "Documento di protezione civile".

Presso il Cavo Diotti non è prevista la presenza di personale di guardiania o di operai del Parco Regionale della Valle del Lambro in grado di operare le manovre degli organi di regolazione.

DIGA DELLE FORNACI

La diga delle Fornaci, è una traversa fluviale sul fiume Lambro all'altezza di Inverigo recentemente completata ed attualmente in fase di collaudo.

Attraverso la diga delle Fornaci il Parco regola il livello del fiume Lambro durante le piene con una capacità di invaso di circa 950 mila metri cubi.

La gestione della diga delle Fornaci, dal punto di vista tecnico, comporta il sopralluogo periodico presso la struttura al fine di garantire l'efficienza degli organi di manovra e di scarico, la programmazione degli interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria, l'affiancamento agli ispettori di Regione Lombardia nelle visite periodiche e la gestione delle emergenze nelle modalità previste dal "Disciplinare per l'esercizio, la manutenzione e la vigilanza della traversa fluviale per la laminazione delle piene del fiume Lambro in Comune di Inverigo".

Presso la diga delle Fornaci non è prevista la presenza di personale di guardiania o di operai del Parco Regionale della Valle del Lambro in grado di operare le manovre degli organi di regolazione.