

**CONSORZIO DI BONIFICA DELLA
BARAGGIA BIELLESE E VERCELLESE**

**RIFACIMENTO INVASO SUL TORRENTE SESSERA IN SOSTITUZIONE
DELL'ESISTENTE PER IL SUPERAMENTO DELLE CRISI
IDRICHE RICORRENTI, IL MIGLIORAMENTO DELL'EFFICIENZA IDRICA
DEGLI INVASI ESISTENTI SUI TORRENTI RAVASANELLA ED OSTOLA,
LA VALORIZZAZIONE AMBIENTALE DEL COMPENSORIO**

DATA PROGETTO

APRILE 2010

AGGIORNAMENTO
PROGETTO

ATTIVITÀ DI PROGETTAZIONE GENERALE:



(dott. ing. Domenico Castelli)

ELABORATI GENERALI

RIEPILOGO GENERALE DI SPESA

ELABORATO N.

G6

PROGETTO DEFINITIVO

PRATICA N°10131D

ARCH. N° IB080

MODIFICHE
AGGIORNAMENTI

Aggiornamento
Data

1°
OTTOBRE 2010

CONTROLLO

Firma

OPERATORE
EB

CONTROLLO
MP

APPROVAZIONE
DC

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA		
INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI:		
Nuova Diga	€ 82.129.479,14	
Condotta primaria ed utilizzazione idroelettrica	€ 65.122.278,14	
Utilizzazione idropotabile	€ 57.462.039,01	
TOTALE COSTO DI COSTRUZIONE A)	€ 204.713.796,29	€ 204.713.796,29
B) SOMME A DISPOSIZIONE (Art. 17 D.P.R. 554/99):		
*		
Opere necessarie per la riduzione dell'impatto ambientale delle opere, di ripartizione del beneficio idrico per gli abitati sottesi dall'invaso, per l'attuazione degli interventi mitigativi della cantierizzazione ed interventi di compensazione come individuati nella procedura di V.I.A. e negli accordi territoriali Interventi di ampliamento dell'integrazione irrigua di soccorso ai comprensori limitrofi delle aree del Cervo e dei Comuni di Vigliano e Valdengo	€ 24.000.000	
*		
Acquisto di locomotore elettrico a batteria la manutenzione della condotta primaria in galleria per pendenze massime del convoglio senza l'uso di cremagliera fino al 4% con uso di cremagliera fino al 20%	€ 160.000,00	
*		
Fornitura di strumentazione di misura, monitoraggio e controllo dello sbarramento di tenuta e relative sezioni strutturali	€ 320.000,00	
*		
Lavori per opere di compensazione ambientale e per la migliore funzionalità dell'opera	€ 750.000,00	
*		
Taglio ed allontanamento di piante arboree ed arbustive infestanti, area nuovo lago, con asportazione anche dei ceppi del cespugliame, sramatura depezzamento ed asportazione del materiale di risulta	€ 80.000,00	
*		
Lavori di completamento da eseguire in economia diretta per la migliore funzionalità dell'opera	€ 470.000,00	
*		
Rilievi, accertamenti, indagini geognostiche	€ 360.000,00	
*		
Allacciamenti ai pubblici servizi	€ 550.000,00	
*		
Acquisizioni aree o immobili, espropri, occupazioni, servitù, costi catastali e notarili	€ 5.800.000,00	
*		
Spese generali dell'Amministrazione valutate ai sensi della circolare n° 312 del 01.07.1985 del Ministero per le Politiche Agricole per le attività amministrative, legali, tecniche e ambientali: 13% su importo lavori	€ 31.063.993,52	
*		
Accantonamento 4° comma, art. 133 D.lgs. n° 163/06	€ 1.750.000,00	
*		
Iva 10% su lavori Utilizzazione idropotabile	€ 5.746.203,90	
*		
Iva 20% su lavori, spese generali e altre forniture	€ 41.033.150,16	
*		
Spese per pubblicità ed eventuali opere artistiche	€ 160.000,00	
*		
Spese per accertam. di laboratorio e verifiche tecniche previste dal C.S.A., collaudi statico e specialistici	€ 160.000,00	
*		
Oneri finanziari 1%	€ 3.171.174,25	
*		
Imprevisti, varie ed arrotondamenti	€ 2.061.681,88	
TOTALE B)	€ 117.636.203,71	€ 117.636.203,71
TOTALE GENERALE A) + B)		€ 322.350.000,00