

# Bellaria. Il ministro Galletti inaugura tratto del canale emiliano romagnolo



Il ministro dell'Ambiente Gian Luca Galletti a Bellaria Igea Marina per l'inaugurazione del nuovo tratto del canale emiliano romagnolo il 3 ottobre, 1° stralcio -Costruzione del canale principale da valle Uso a valle Rio Pircio.

Importo complessivo dei lavori: 3.670.882,92 €

Data di consegna dei lavori: 25/06/2015

Data di ultimazione dei lavori: 31/03/2017

Data approvazione certificato di collaudo: 26/09/2017

Impresa esecutrice: T.M.G. s.r.l. – Berbenno di Valtellina (Sondrio)

La lunghezza complessiva del lotto realizzato è di 1.939 metri  
Le soluzioni costruttive nelle quali si articola l'adduttore sono le stesse già sperimentate nei tronchi precedenti:

– canale a sezione rettangolare aperta (tipologia largamente prevalente, estesa ad uno sviluppo complessivo di 1.773 metri sul totale di 1.939): struttura a telaio semplice con larghezza 5,60 metri, altezza 3,00 metri, spessore platea 40 cm, spessore pareti 35 cm, pendenza 6 cm/km; portata 6 m<sup>3</sup>/s.

– canale a sezione scatolare in pressione (tipologia riservata a un tratto iniziale in attraversamento di zone abitate):

struttura a doppio telaio con 2 canne di dimensioni di 2,60 metri di larghezza per 1,90 di altezza, spessore costante e pari a 40 cm, pendenza 16 cm/km.

Durante costruzione del canale sono state interessate una strada provinciale, due strade comunali, con creazione di una nuova rotonda. E' stato attraversato con sottopasso a sifone anche lo scolo Rio Pircio sul quale si è posizionata una saracinesca di derivazione.

110.000 m<sup>3</sup> di terreno scavato per l'alloggiamento del Canale.

815.000 kg di ferro per armatura in barre ad aderenza migliorata e reti elettrosaldate.

1.500 m di pista ciclabile realizzata.

Immediatamente irrigabile una SAU di circa 802 ettari, su una porzione del bacino individuabile a Nord Ovest del torrente Uso, a Nord Est dal Mare Adriatico, a Sud Est dal corso del Rio Pircio e a Sud Ovest da un territorio posto a circa 200 metri a monte del canale appena costruito.