

**OPERE DI 1ª FASE**

REALIZZAZIONE DELLE OPERE DI DEVIAZIONE NEL TRATTO NON INTERFERENTE CON L'ALVEO ATTUALE MEDIANTE:

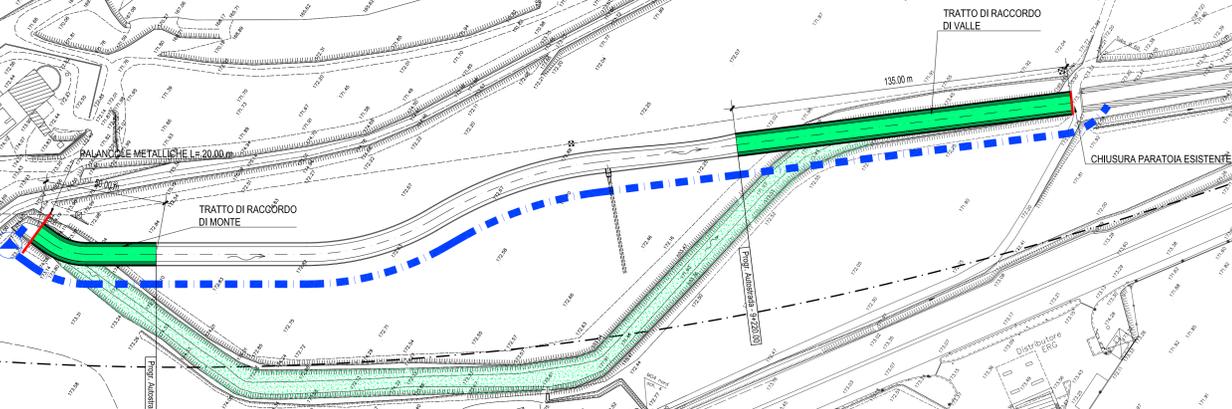
- A - infissione di palancole metalliche nei 2 tratti a monte e a valle della deviazione dove lo scavo della nuova sezione di progetto si avvicina alla sponda destra del canale esistente;
- B - scavo della nuova sezione del canale nel tratto tra le progressive 8+980 e 9+220 circa;
- C - scavo per la nuova opera di presa irrigua prevista nel tratto non interferente con la sezione attuale del canale di Verduno;
- D - realizzazione delle opere in c.a. costituenti la sezione del canale di Verduno, del manufatto di presa irrigua e relativo tratto di tombinatura.



**OPERE DI 2ª FASE**

REALIZZAZIONE DEI TRATTI A MONTE E VALLE DI RACCORDO ALLA SEZIONE ATTUALE DEL CANALE DI VERDUNO, MEDIANTE:

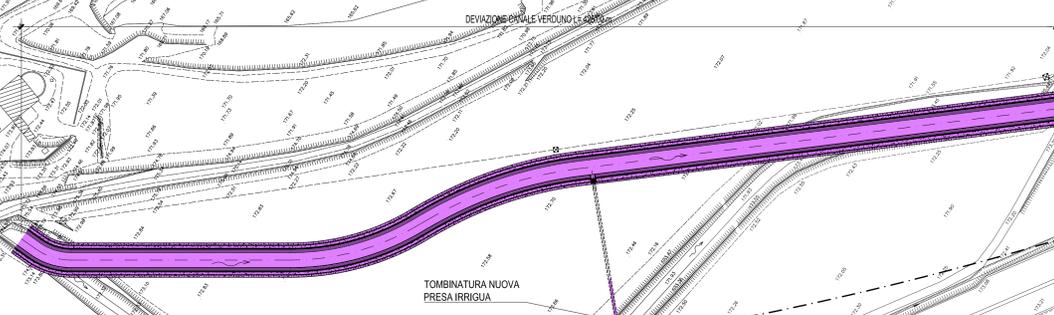
- A - infissione di palancole metalliche in corrispondenza dell'estremità di monte dell'intervento, a formare una vasca di raccolta per alloggiamento stazione di pompaggio provvisoria;
- B - posa di una tubazione di by-pass in pressione, per alimentazione canale di Verduno durante la fase transitoria dei lavori; tubazione in PEAD, Dn 250 mm, L= ~ 450,00 m;
- C - chiusura paratoia esistente a valle ed estrazione delle palancole infisse durante le lavorazioni di 1ª fase;
- D - tombamento dell'alveo nel tratto di canale di Verduno dismesso;
- E - scavo e realizzazione dei tratti di raccordo in c.a. a completamento della deviazione del canale di Verduno.



**OPERE DI 3ª FASE**

SISTEMAZIONE FINALE DELL'AREA MEDIANTE:

- A - attivazione del canale di Verduno, mediante la rimozione della stazione di sollevamento, l'apertura della paratoia di valle e l'estrazione delle palancole di monte;
- B - rimozione completa della tubazione in PEAD Dn 250 mm;
- C - completamento del tratto di tombinatura della presa irrigua sul canale di Verduno;
- D - lavori di finitura e sistemazione finale dell'area di cantiere.



**AUTOSTRADA ASTI - CUNEO S.p.A.**



**COLLEGAMENTO AUTOSTRADALE  
ASTI - CUNEO**  
TRONCO II A21 (ASTI EST) - A6 (MARENE)  
LOTTO 6 RODDI - DIGA ENEL  
VERIFICA DI ASSOGGETTABILITA' EX ART. 20 D.LGS. 152/06  
STRALCIO DEL PROGETTO ESECUTIVO  
OPERE D'ARTE DI ATTRAVERSAMENTO

OPERE IDRAULICHE  
DEVIAZIONE CANALE VERDUNO  
FASI DI LAVORO

Approvato:	Disegnato:	Progettato:	Controllato:	Approvato:	Scale:
00	00	00	00	00	2,5
Marzo 2014	EMERSONE	Ing. Del Col	Ing. Oversta	Ing. Ghislandi	1:1000
Disegnato:	Disegnato:	Disegnato:	Disegnato:	Disegnato:	Scale:
00	00	00	00	00	1:1000
Disegnato:	Disegnato:	Disegnato:	Disegnato:	Disegnato:	Scale:
00	00	00	00	00	1:1000

PROGETTISTA e RESP. INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:  
Dott. Ing. Enrico Ghislandi  
Albo di Milano  
N° A. 16993

CONCESSIONARIA:  
**AUTOSTRADA ASTI - CUNEO S.p.A.**