OPERE DI 1^ FASE

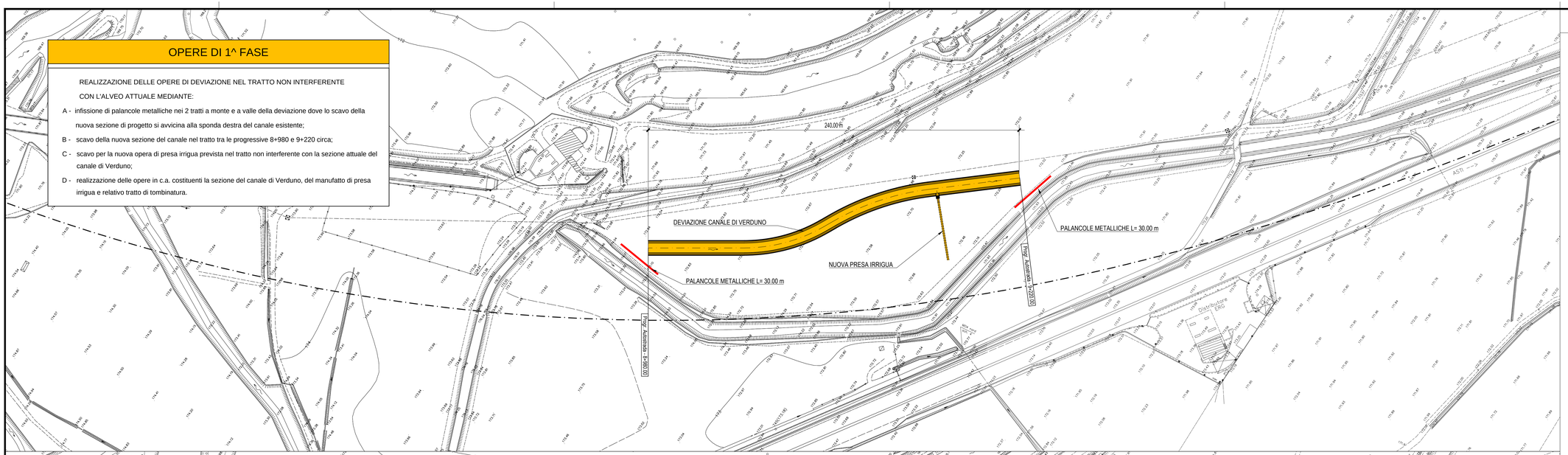
REALIZZAZIONE DELLE OPERE DI DEVIAZIONE NEL TRATTO NON INTERFERENTE CON L'ALVEO ATTUALE MEDIANTE:

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 2^ FASE

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

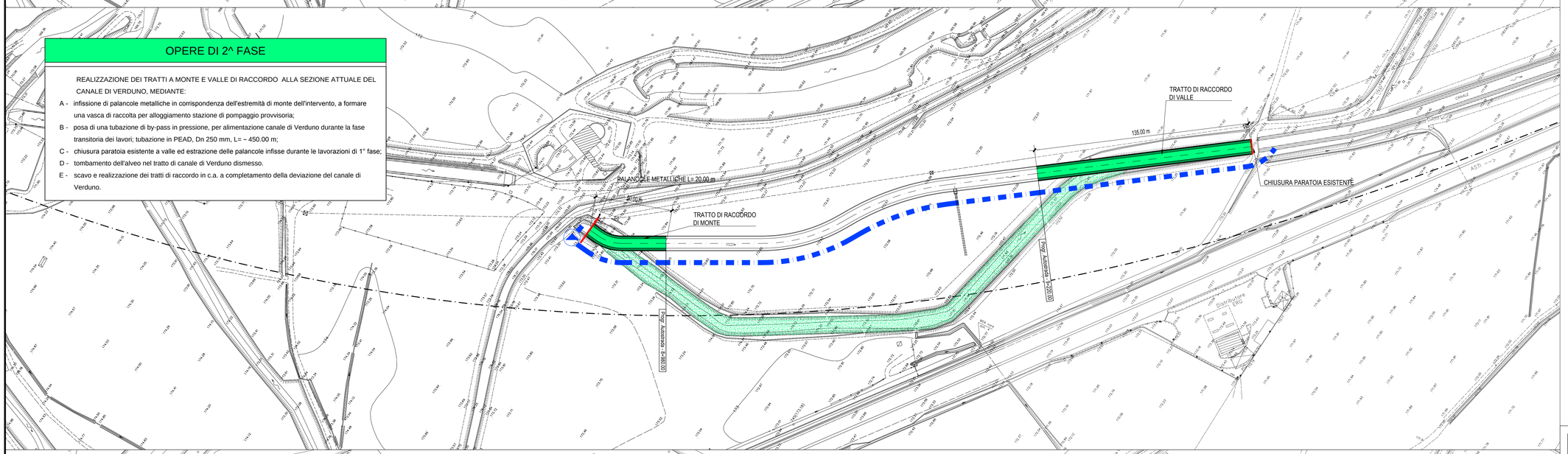
A - infissione di palancole metalliche in corrispondenza dell'estremità di monte dell'intervento, a formare una vasca di raccolta per alloggiamento stazione di pompaggio provvisoria;

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 1° 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 3^ FASE

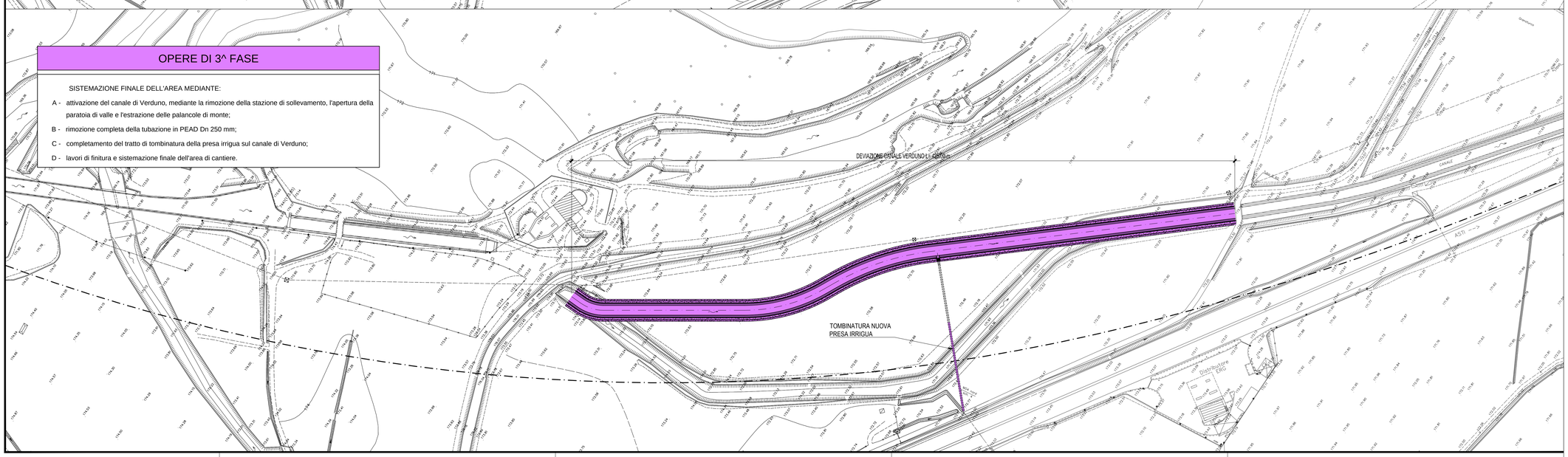
SISTEMAZIONE FINALE DELL'AREA MEDIANTE:

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.



NOTE GENERALI

Autostrada Asti-Cuneo

PROVINCIA DI ASTI

REGIONE PIEMONTE

PROVINCIA DI CUNEO

COLLEGAMENTO AUTOSTRADALE ASTI - CUNEO

TRONCO II A21 (ASTI EST) - A6 (MARENE)

LOTTO 6 RODDI - DIGA ENEL

PROGETTO ESECUTIVO

OPERE D'ARTE DI ATTRAVERSAMENTO

OPERE IDRAULICHE

DEVIAZIONE CANALE VERDUNO

FASI DI LAVORO

Aggiornato	Data	Descrizione	Redatto	Controllato	Approvato	Codifica			
00	Apr. 2013	EMISSIONE	ing. Dal Col	ing. Ossesia	ing. Ghislandi	2.6	E - d	E.3.13.07	
						Lotto	Prog. Tipo	Elaborato	
Data						Marzo 2015			
Scala						1:1000			

SINA

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

CONCESSIONARIA: