SEZ. C
scavo = 14.63 m²/m
riporto: 3.6 m²/m
delta:11.03 m²/m

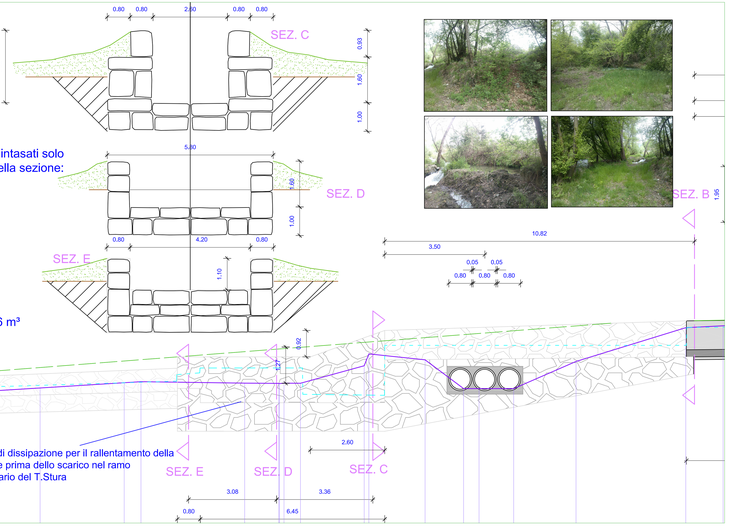
SEZ. E
scavo = 14.22m²/m
riporto: 3.74 m²/m
delta:10.48 m²/m

volume massi da scogliera intasati solo lungo il perimetro interno della sezione:
7.6*5.8=44.08
2*12.41*0.8=19.86
2*1.28*2.60=6.66
14.11*4.2=59.26

muri sponda dopo cls=
2*12.1*0.8= 19.36 m³
totale = 149.22 m³

ricalibratura d'alveo:
81 m² *0.6 m=48.6 m³

volume scavo in alveo:
(14.63+14.22)/2*7.25=104.6 m³
90 m² *1 m=90 m³
15*6=90 m³
totale scavo: 284.6 m³



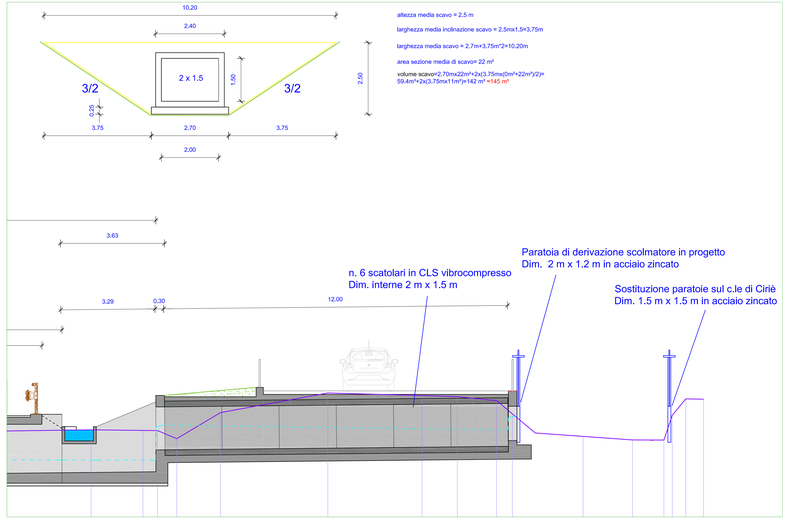
altezza media scavo = 2,5 m

larghezza media inclinazione scavo = 2,5mx1,5=3,75m

larghezza media scavo = 2,7m+3,75m*2=10,20m

area sezione media di scavo= 22 m²

volume scavo=2.70mx22m²+2x(3,75mx(5m*+22m²)/2)= 59,4m³+2x(3,75mx11m²)=142 m³ =145 m³



Area Risorse Idriche e Qualità dell'Aria
SERVIZIO DIFESA DEL SUOLO E ATTIVITA' ESTRATTIVA

COMUNE DI NOLE

Messa in sicurezza del reticolo idrografico del territorio posto tra il T.Stura di Lanzo e il T.Banna - LOTTO 1.

Realizzazione di scolmatore (by-pass) del canale di ritorno di Nole alla confluenza con il canale di Ciriè per la regolazione delle acque meteoriche

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

Revisione n°	Descrizione	Data
0°	Revisione	aprile 2012
1°	emissione: modificato in seguito a prescrizioni del nulla osta idraulico da parte di AIPO	novembre 2016

TAVOLA:
PROFILO DI PROGETTO

Scala: 1:200 / 1:100

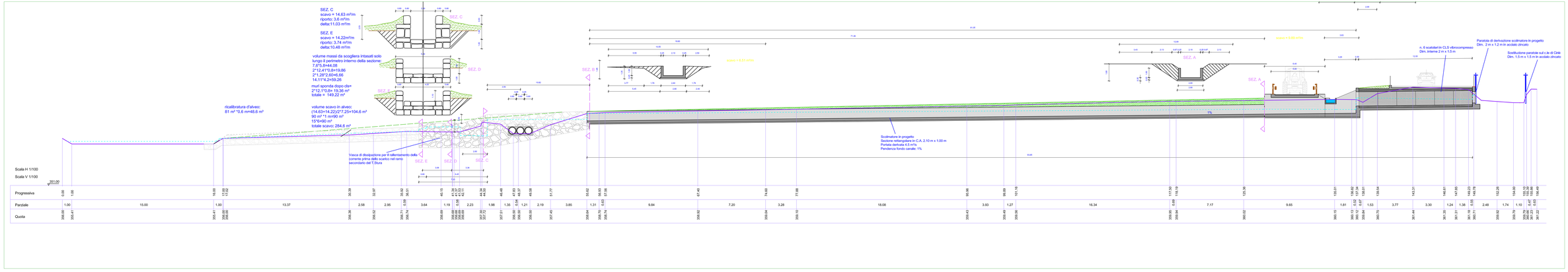
Data: DICEMBRE 2016

Tavola: **T_PR_06**

Redatto: GP — Verificato: GP

Il Dirigente del Servizio Difesa del Suolo e Attività Estrattiva, Risorsa Idrica e Dighe Responsabile:
Dott. Guglielmo FILIPPINI

Progettista:
Ing. Giovanni PONCHIA

Collaboratori:

LEGENDA:
Profilo di rilievo del terreno
Profilo di progetto del pelo libero