Consorzio di Bonifica PIANURA di FERRARA
44121 Ferrara - Via Borgo dei Leoni, 28
Codice Fiscale 93076450381
Tel.: 0532.218211 - Fax: 0532.211402
E-mail: info@bonificaferrara.it

PROGETTO CIARLE

PROGETTO ESECUTIVO

OPERE DI COMPETENZA DEL MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE.
RETE RURALE NAZIONALE 2014–2020.
BANDO PSRN PROGRAMMA SVILUPPO RURALE NAZIONALE–SOTTOMISURA 4.3–
OPERAZIONE 4.3.1–INVESTIMENTI IN INFRASTRUTTURE IRRIGUE

LAVORI DI IMPLEMENTAZIONE PRIMARIA DEL SISTEMA IRRIGUO CIARLE
NEI COMUNI DI POGGIO RENATICO E TERRE DEL RENO (FE)–
CONDOTTO DISTRIBUTORE SUD E IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO

CUP : J81E17000370006

ELABORATI GRAFICI

PROFILI E SEZIONI

Oggetto dell'elaborato:
SEZIONI TIPO ALLACCIANTI E RIVESTIMENTI

Elab. n°
7.c.2.5

Pos. arch.

Data: 12 MAGGIO 2017

Scala: 1 : 100

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
(Dott. Ing. Marco Volpin)

GRUPPO DI PROGETTAZIONE
IL PROGETTISTA
(Ing. Valeria Chierici)

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI FERRARA
N. 1324 Albo
dott. ing.
Valeria CHIERICI

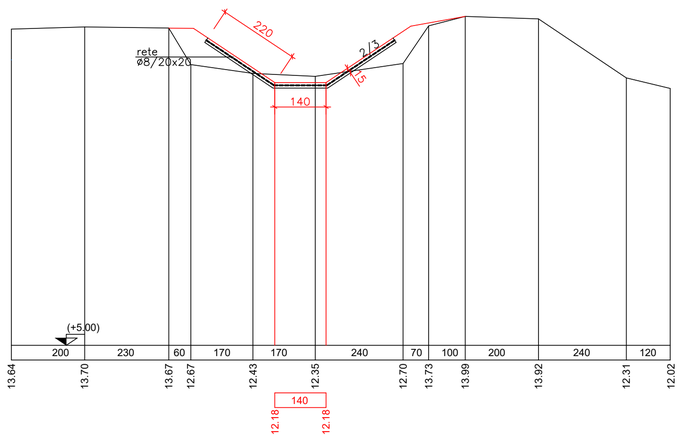
I COLLABORATORI TECNICI
Geom. Cesare Formignani
Ing. Laura Montanari
Geom . Marcello Nepoti
Geom. Carlo Mazzanti
Geom. Pietro Ghisellini
Arch. Irene Armari

Elab.:

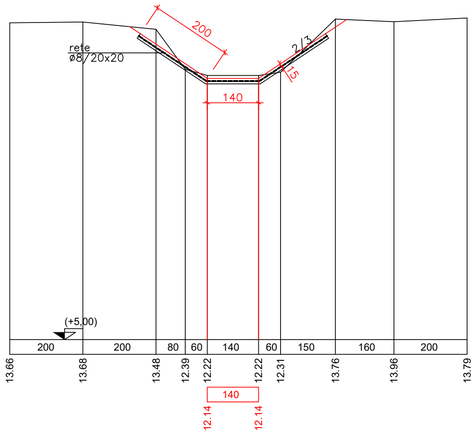
Aggiornamenti:

File:

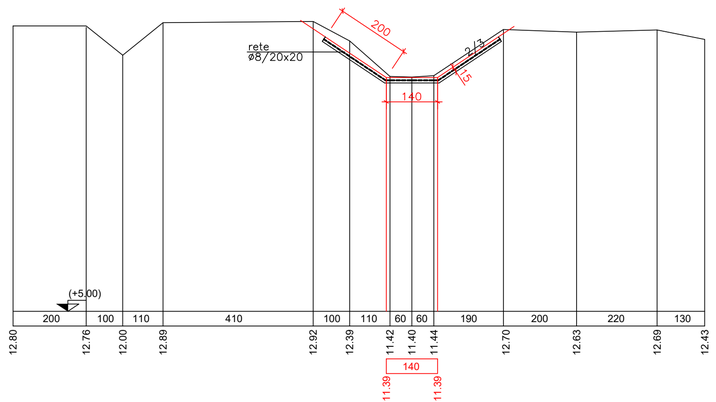
SEZIONE 1 - scavo mc/ml 0,76 - riporto mc/ml 1,91



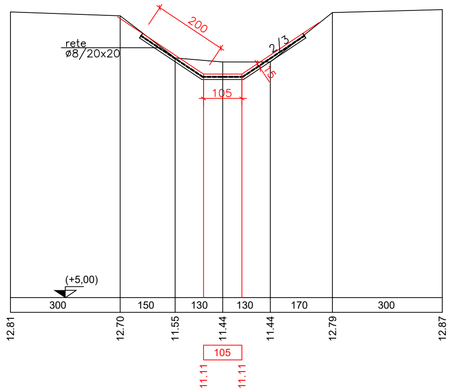
SEZIONE 2 - scavo mc/ml 1,18 L = 1.812 ml



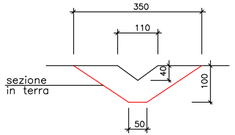
SEZIONE 3 - scavo mc/ml 1,58 L = 2.318 ml



SEZIONE 4 - scavo mc/ml 1,52 L = 782 ml



ALLACCIANTE CANALI
scavo mc/ml 1,78 L = 240 ml



RIVESTIMENTO IN C.A.

La sezione idraulica è trapezia, rivestita in c.a., con base di larghezza variabile e sponde ad inclinazione pari a 2/3, secondo quanto descritto alla voce di elenco prezzi, art. 180.

ACCIAIO PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO

ACCIAIO PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO

Per le armature metalliche si adottano reti elettrosaldate in acciaio del tipo B450C controllato in stabilimento che presentano le seguenti caratteristiche:

- Tensione di snervamento caratteristica fyk = 450 N/mm²
- Tensione caratteristica a rottura ftk = 540 N/mm²
- Resistenza di calcolo fyd = fyk/g = 391,30 N/mm²
- Deformazione caratteristica al carico massimo euk = 7,5 %
- Deformazione di progetto eud = 6,75 %

COPRIFERRO

- Copriferro nominale : Cnom = Cmin+h
- ELEVAZIONI : Copriferro minimo (Cmin) = 45 mm

CEMENTO ARMATO STRUTTURALE

CALCESTRUZZO MAGRO

- Classe di esposizione ambientale: X0 (UNI 11104 e UNI EN 206–1)
- Classe di resistenza: CLASSE C12/15

CONGLOMERATO CEMENTIZIO

- Classe di esposizione ambientale: XC2 (UNI 11104 e UNI EN 206–1)
- Classe di resistenza: CLASSE C25/30
- Rapporto A/C massimo: 0,60
- Classe di consistenza: S4
- Diametro massimo degli aggregati: 32 mm