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 TRASVERSALI 1-7 CONDOTTO DISTRIBUTORE SUD

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 Negoti
Geom. Carlo Mazzanti
Geom. Pietro Ghisellini
Arch. Irene Arnari

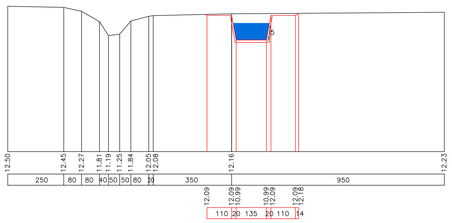
Elab. n°
7.c.2.2

Elab.:

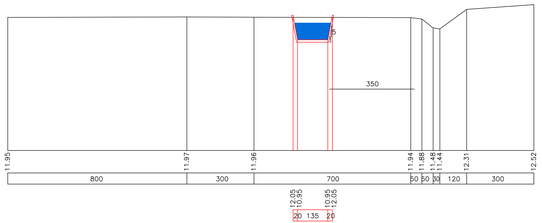
Aggiornamenti:

File:

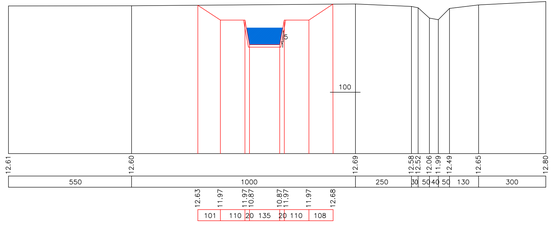
SEZIONE 1
Scavo mq. 2,30



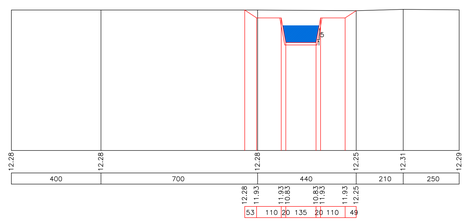
SEZIONE 2
Scavo mq. 1,83



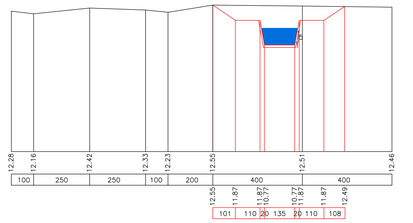
SEZIONE 3
Scavo mq. 5,46



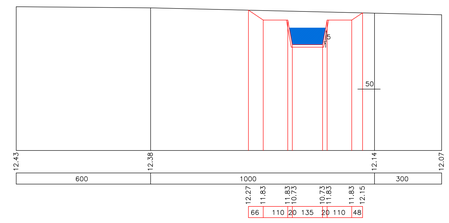
SEZIONE 4
Scavo mq. 3,52



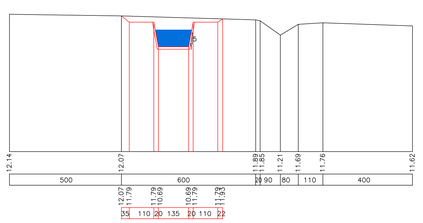
SEZIONE 5
Scavo mq. 5,21



SEZIONE 6
Scavo mq. 3,75



SEZIONE 7
Scavo mq. 2,91



ACCIAIO PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO

ACCIAIO PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO

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

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

COPRIFERRO

- Copriferro nominale : Cnom = 30 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: XA1 (UNI 11104 e UNI EN 206–1)
- Classe di resistenza: CLASSE C32/40
- Rapporto A/C massimo: 0,45
- Classe di consistenza: S2

CANALETTA PREFABBRICATA

La sezione idraulica è costituita da canaletta prefabbricata policentrica, così come descritta all'art. 20 del Capitolato Speciale d'Appalto e identificata alla voce di elenco prezzi art. 160, avente larghezza di base di 135 cm e pendenza sponde di 1/5