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 8-23 E SEZIONI TIPO
CONDOTTO DISTRIBUTORE SUD

Elab. n°
7.c.2.3

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

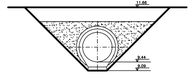
I COLLABORATORI TECNICI
Geom. Cesare Formignani
Ing. Laura Montanari
Geom. Marcello Nepoti
Geom. Carlo Mazzanti
Geom. Pietro Ghisellini
Arch. Irene Armari

Elab.:

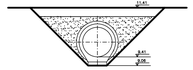
Aggiornamenti:

File:

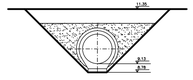
SEZ. 8
scavo mc/ml 8,53 rinterro mc/ml 3,08 sabbia mc/ml 3,86
Tombinamento da canaletta a SNAM



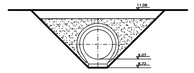
SEZ. 9
scavo mc/ml 7,30 rinterro mc/ml 1,83 sabbia mc/ml 3,86
Tombinamento da canaletta a SNAM



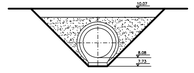
SEZ. 10
scavo mc/ml 8,55 rinterro mc/ml 3,08 sabbia mc/ml 3,86
Tombinamento da SNAM a ferrovia



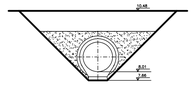
SEZ. 11
scavo mc/ml 7,25 rinterro mc/ml 1,78 sabbia mc/ml 3,86
Tombinamento da SNAM a ferrovia



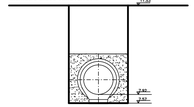
SEZ. 12
scavo mc/ml 7,25 rinterro mc/ml 1,78 sabbia mc/ml 3,86
diametro 1.200 valle ferrovia



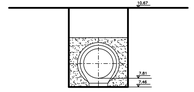
SEZ. 13
scavo mc/ml 10,11 rinterro mc/ml 4,64 sabbia mc/ml 3,86
diametro 1.200 valle ferrovia



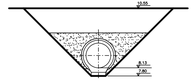
SEZ. 14
rinterro mc/ml 4,72 sabbia mc/ml 3,19 blindaggio 7,92 mq/ml
scavo a sez. obbl. mc/ml 9,50
diametro 1.200 valle ferrovia



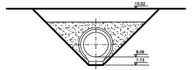
SEZ. 15
rinterro mc/ml 2,90 sabbia mc/ml 3,19 blindaggio 6,42 mq/ml
scavo a sez. obbl. mc/ml 7,70
diametro 1.200 valle ferrovia



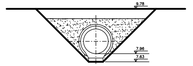
SEZ. 16
scavo mc/ml 9,15 rinterro mc/ml 5,08 sabbia mc/ml 2,96
diametro 1.000



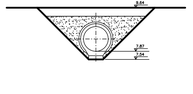
SEZ. 17
scavo mc/ml 5,57 rinterro mc/ml 2,49 sabbia mc/ml 2,96
diametro 1.000



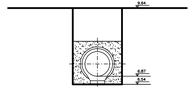
SEZ. 18
scavo mc/ml 5,87 rinterro mc/ml 1,79 sabbia mc/ml 2,96
diametro 1.000



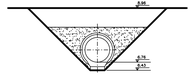
SEZ. 19 monte
scavo mc/ml 5,62 rinterro mc/ml 1,55 sabbia mc/ml 2,96
diametro 1.000



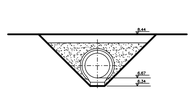
SEZ. 19 valle
rinterro mc/ml 2,70 sabbia mc/ml 2,39 blindaggio 6,20 mq/ml
scavo a sez. obbl. mc/ml 6,20
diametro 1.000



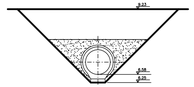
SEZ. 20
scavo mc/ml 7,86 rinterro mc/ml 3,79 sabbia mc/ml 2,96
diametro 1.000



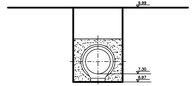
SEZ. 21
scavo mc/ml 5,62 rinterro mc/ml 1,55 sabbia mc/ml 2,96
diametro 1.000



SEZ. 22
scavo mc/ml 10,60 rinterro mc/ml 6,53 sabbia mc/ml 2,96
diametro 1.000



SEZ. 23
rinterro mc/ml 2,54 sabbia mc/ml 2,39 blindaggio 6,04 mq/ml
scavo a sez. obbl. mc/ml 6,04
diametro 1.000



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/g = 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

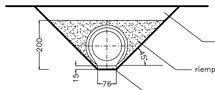
- Classe di esposizione ambientale: X0 (UNI 11104 e UNI EN 206–1)
- Classe di resistenza: CLASSE C12/15

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

SEZIONI TIPO diametro 1.200 a base piana

Profondità di scavo fino a 3 m



TUBAZIONE PREFABBRICATA Ø1.200

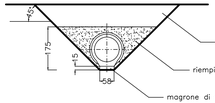
La sezione idraulica è costituita da tubazione circolare prefabbricata di diam. interno 120 cm, così come descritta all'art. 20 del Capitolato Speciale d'Appalto e identificata alla voce di elenco prezzi, art. 140, con base piana, armata, atta a portare carichi di I categoria.

Profondità di scavo oltre i 3 m



SEZIONI TIPO diametro 1.000 a base piana

Profondità di scavo fino a 3 m



TUBAZIONE PREFABBRICATA Ø1.000

La sezione idraulica è costituita da tubazione circolare prefabbricata di diam. interno 100 cm, così come descritta all'art. 20 del Capitolato Speciale d'Appalto e identificata alla voce di elenco prezzi, art. 130, con base piana, armata, atta a portare carichi di I categoria.

Profondità di scavo oltre i 3 m

