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

MANUFATTI - DISEGNI ARCHITETTONICI

Oggetto dell'elaborato:
CAMERA DI SPINTA E ARRIVO PER MICROTUNNELLING FERROVIA

Elab. n°
7.c.3.7

Pos. arch.

Data: 12 MAGGIO 2017

Scala: 1 : 50

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

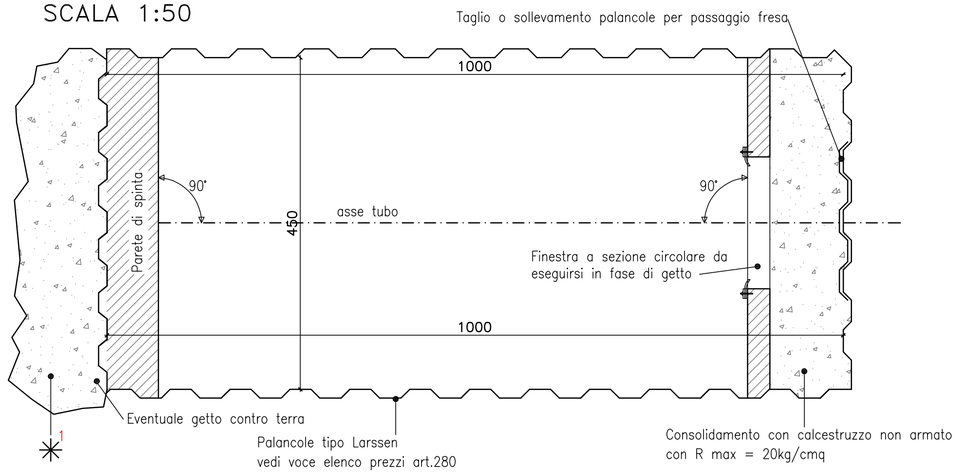
Elab.:

Aggiornamenti:

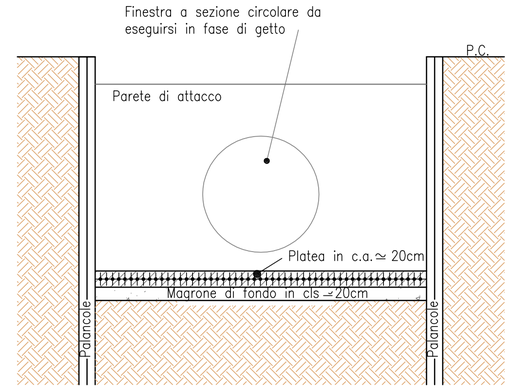
File:

SCHEMA CAMERA DI SPINTA

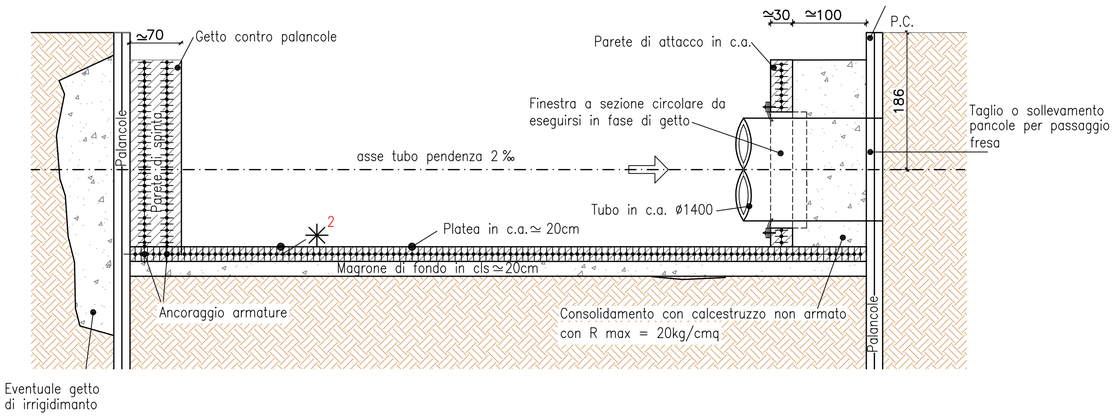
PIANTA
SCALA 1:50



VISTA FRONTALE
SCALA 1:50



SEZIONE
SCALA 1:50



N.B.

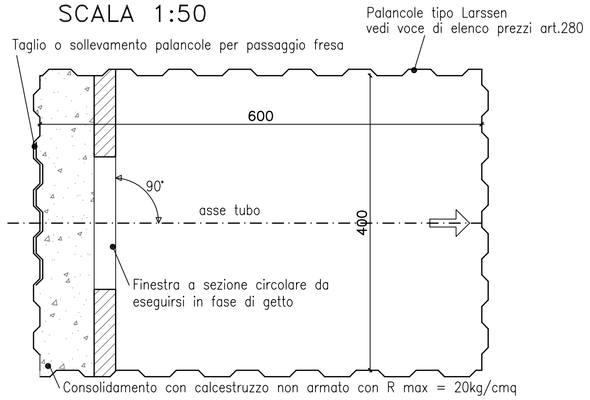
1 Nel caso in cui il getto della parete di spinta non avvenga contro terreno indisturbato e/o vi sia terreno di scarsa portanza, sarà necessario riempire a tergo della parete in c.a. e la scarpata naturale dello scavo con misto cementato fino al piano di campagna.

2 La pendenza della platea di varo deve essere uguale alla pendenza dell'asse di perforazione.

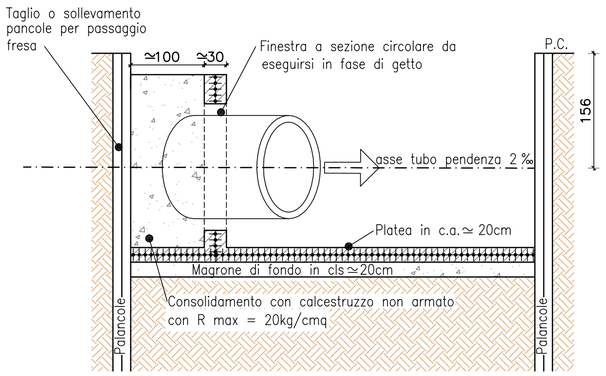
L'elaborato deve intendersi come schemi di opera provvisionale.
La progettazione esecutiva rimane a carico dell'impresa.

SCHEMA CAMERA DI ARRIVO

PIANTA
SCALA 1:50



SEZIONE
SCALA 1:50



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