

# 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 MPa
- Tensione caratteristica a rottura ftk > 540 MPa
- Rapporto fy/fyk < 1.25
- Allungamento Agt/A5(%) > 7.5

# CEMENTO ARMATO STRUTTURALE

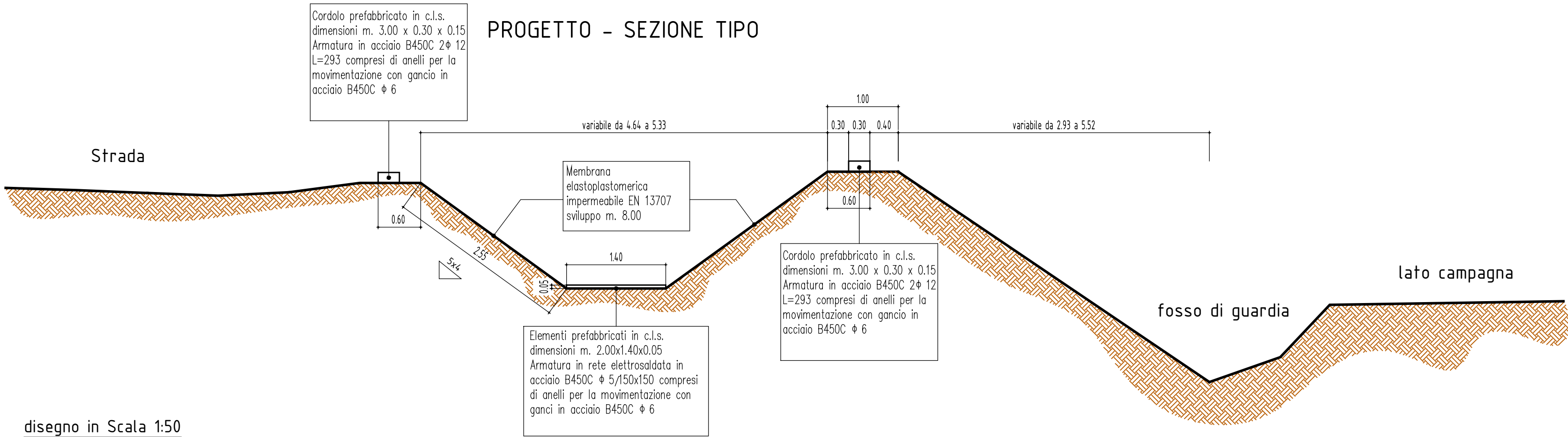
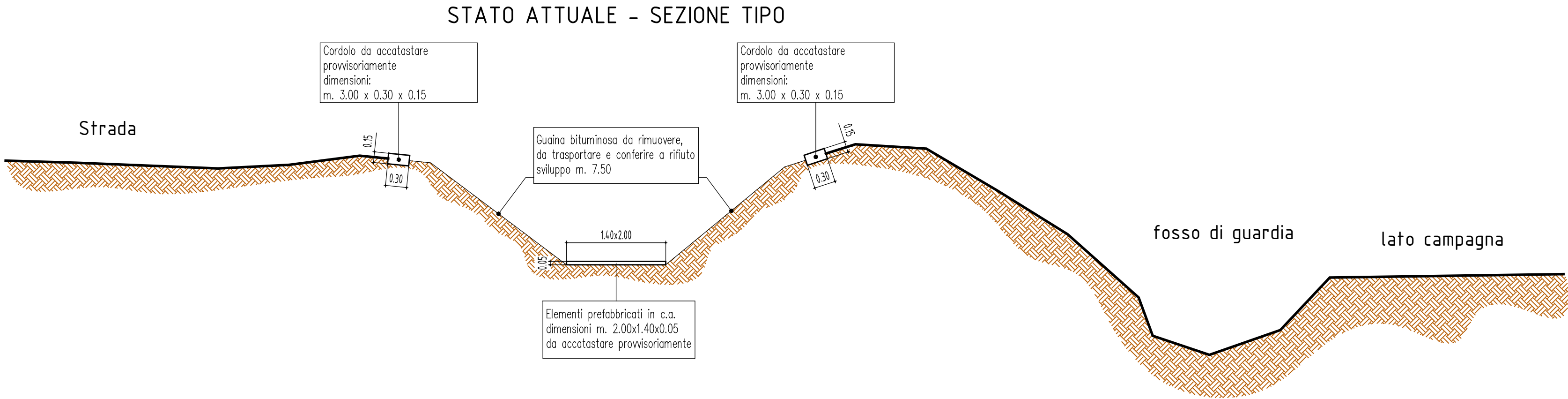
## CONGLOMERATO CEMENTIZIO

- Classe di esposizione ambientale: XA1-XC4 (UNI 11104 e UNI EN 206-1)
- Classe di resistenza: CLASSE C32/40

# GUAINA BITUMINOSA

## MEMBRANA ELASTOPLASTOMERICA IMPERMEABILE EN13707

- Spessore 5 (±0.2) mm
- Lunghezza 8 m
- Resistenza alla trazione delle giunzioni ( UNI EN 12317-1 ):
  - Longitudinale 850 ( ±20% ) N/50mm
  - Trasversale 850 ( ±20% ) N/50mm
- Resistenza alla trazione ( UNI EN 12311-1 ):
  - Longitudinale 1200 ( ±20% ) N/50mm
  - Trasversale 1000 ( ±20% ) N/50mm
- Allungamento a rottura ( UNI EN 12311-1 ):
  - Longitudinale 50 ( ±15 ) %
  - Trasversale 50 ( ±15 ) %
- Resistenza alla lacerazione con il chiodo ( UNI EN 12310-1 ):
  - Longitudinale 250 ( ±30% ) N
  - Trasversale 250 ( ±30% ) N



disegno in Scala 1:50



## CONSORZIO DI BONIFICA PIANURA DI FERRARA

Sede legale e recapito postale:  
44121 Ferrara - Via Borgo dei Leoni, 28 - C.F. 93076450381  
web: [www.bonificaferrara.it](http://www.bonificaferrara.it) - e-mail: [info@bonificaferrara.it](mailto:info@bonificaferrara.it)  
pec: [posta.certificata@pec.bonificaferrara.it](mailto:posta.certificata@pec.bonificaferrara.it)

aderente all' **AS**  
Associazione Nazionale Bonifiche, Irrigazioni e Miglioramenti Fondiari

## PROGETTO MANTELLO UNO

### PROGETTO ESECUTIVO



Provincia di Ferrara  
Comuni di Ostellato e Comacchio



## RECUPERO DELLE ORIGINARIE CONDIZIONI DI OFFICIOSITÀ DELLA CANALETTA MANTELLO UNO

CUP J73D21001890001

### ELABORATI GRAFICI

## ARCHITETTONICO - PARTICOLARE ESECUTIVO

Data: **20.05.2021**

Elab.:

**3.5**

### IL PROGETTISTA

(Dott. Ing. Valeria Chierici)

### I COLLABORATORI

(Dott. Ing. Mattia Carbonari)

### IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

(Dott. Ing. Marco Volpin)



Rev.	Descrizione	Redatto	Data
0	Progetto Esecutivo	Chierici V.	20.05.2021
1	Revisione 1	Volpin M.	agosto 2021
2	Revisione 2	Volpin M.	ottobre 2021

Codice Intervento

**OC96**