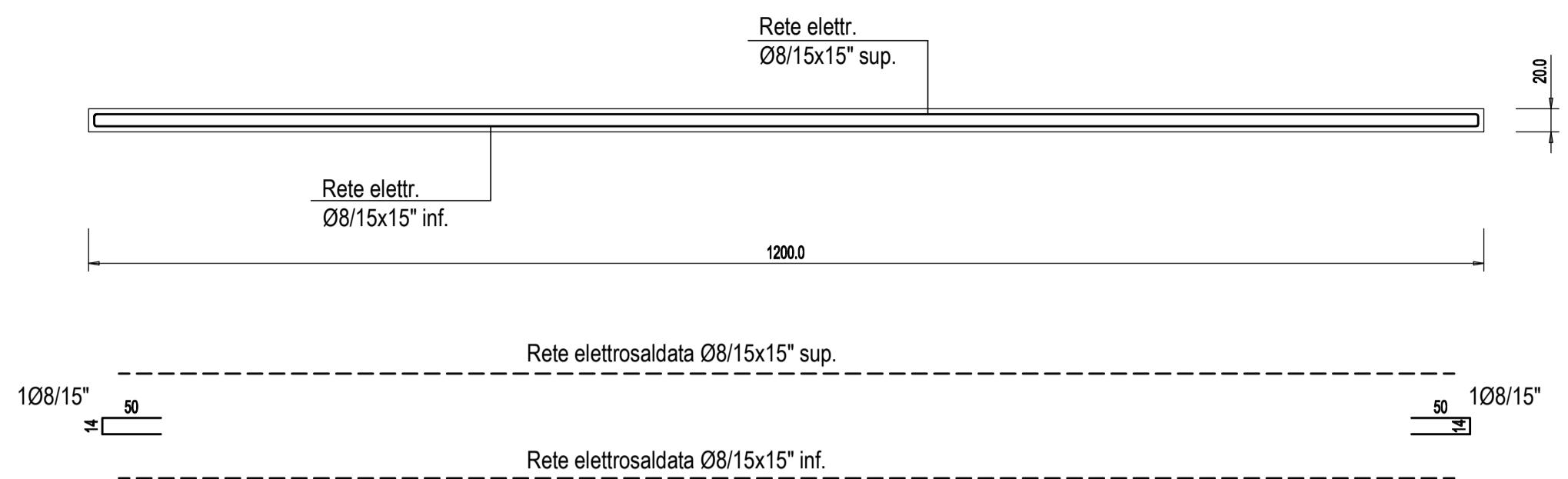
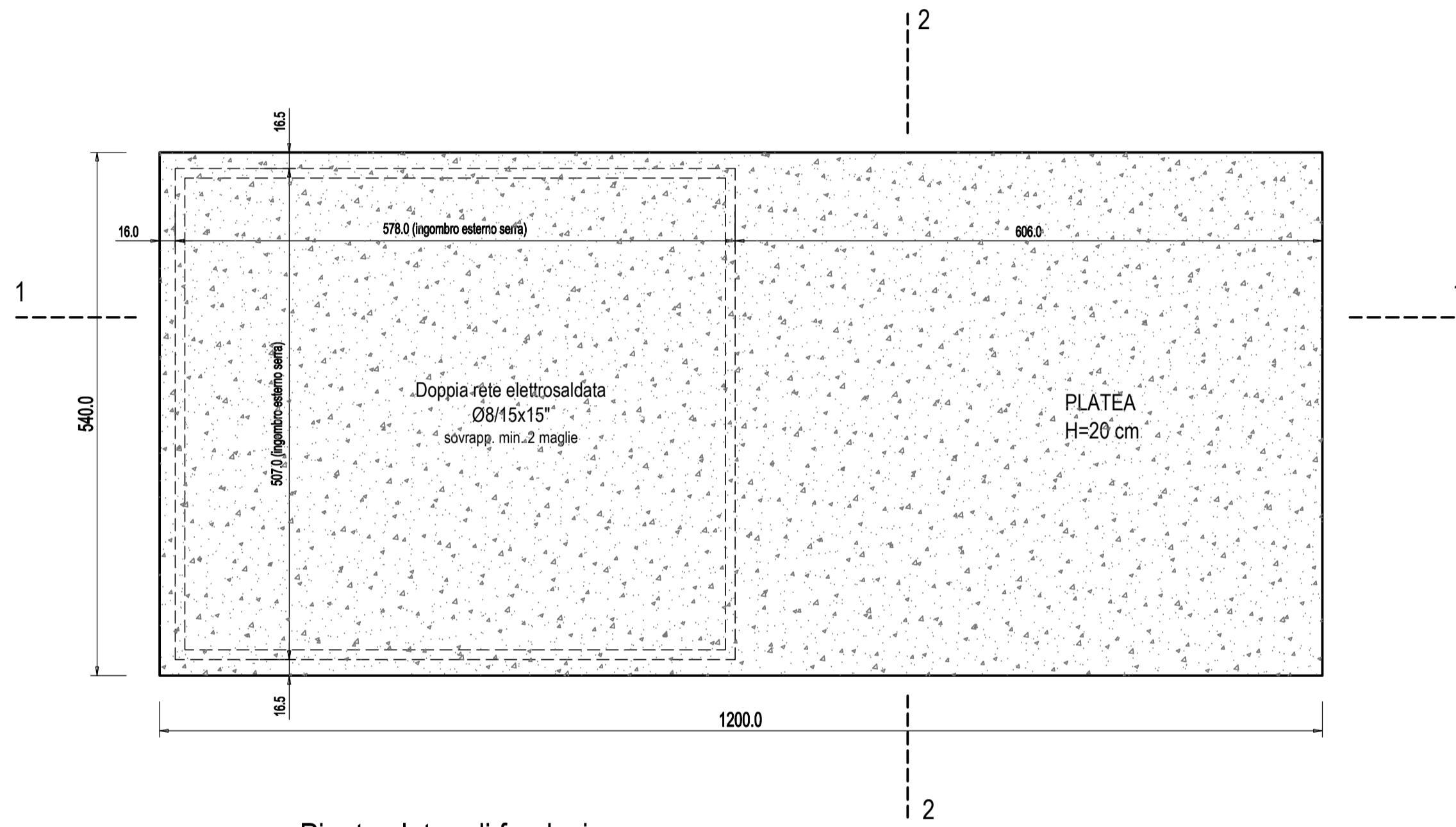
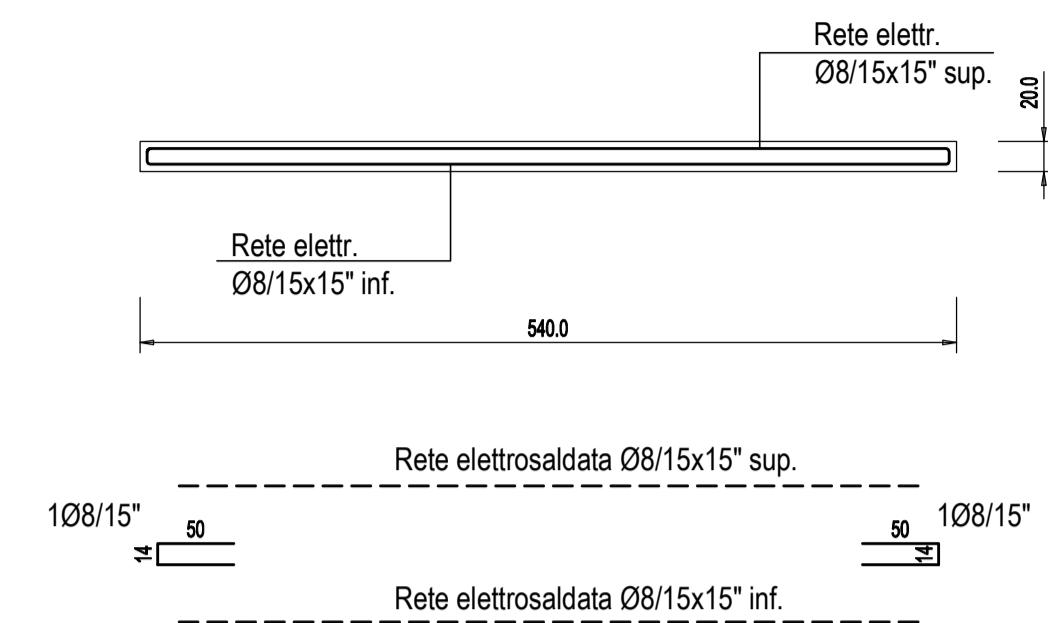


Sezione "1-1" - Armatura platea



Sezione "2-2" - Armatura platea



Pianta platea di fondazione

RIFERIMENTI NORMATIVI

CALCOLO STRUTTURALE:

"NORME TECNICHE PER LE COSTRUZIONI" D.M. 17.01.2018

ZONA SISMICA 3

Longitude 10°32'51"

Latitude 44°36'04"

Altezza sul livello del mare 166 m

VITA NOMINALE Vn = 50 anni

CLASSE D'USO II Cu = 1,0

PERIODO DI RIF. AZIONE SISMICA Vr = 50 anni
(per altri riferimenti vedere relazione di calcolo)

MATERIALI STRUTTURALI

STRUTTURE DI FONDAZIONE:

- Calcestruzzo:

Calcestruzzo a prestazione garantita secondo

Norme UNI EN 206-1 e UNI EN 11104 con le seguenti caratteristiche:

- Classe di resistenza: C25/30 (Rck 300)

CLASSE DI ESPOSIZIONE: XC2

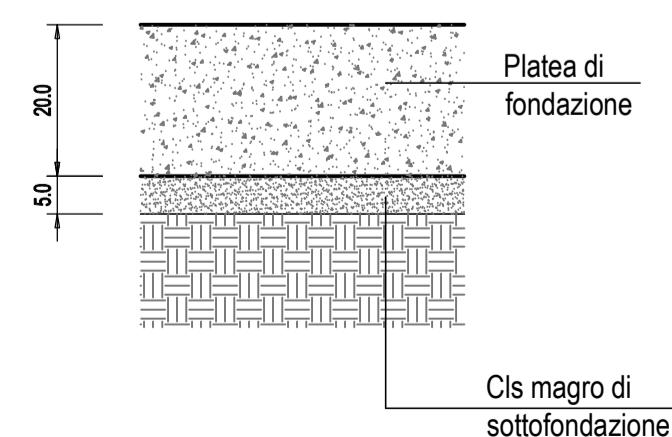
CONTENUTO MAX DI CLORURI: Cl 0.20

DIMENSIONE NOMINALE MAX DEGLI AGGREGATI: Dmax 25

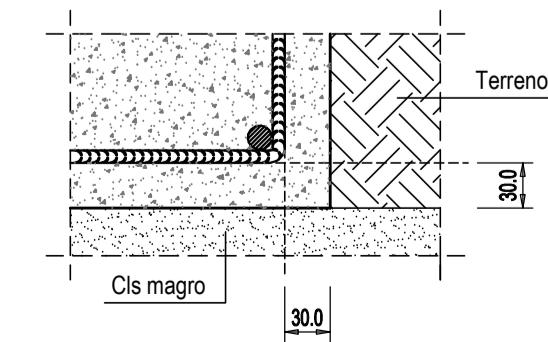
CONSISTENZA: S4

- Acciaio per cemento armato: B450C

Particolare platea di fondazione scala 1:10



COPRIFERRO FONDAZIONI (ESPRESSO IN mm)



Committente:
Comune di Vezzano sul Crostolo

Rup: Ing. Iunior Simone Morani

Oggetto:
Mulino Boni

Luogo:
Vezzano sul Crostolo



Data: settembre 2025

Titolo:
**PROGETTO DI RESTAURO E
RIGENERAZIONE URBANA DELL'
EX MULINO BONI**
CUP E97C20000090006

PROGETTO ESECUTIVO

Complesso Mulino

STRUTTURE

Strutture di fondazione del padiglione
nel parco

scala 1:50

EXE STR 07

PROGETTO ARCHITETTONICO E COORDINAMENTO

PROGETTO STRUTTURALE
Ing. Galeazzi Massimiliano
via S. Ambrogio 4/2 - 42123 Reggio Emilia
tel: 346 6395738 email: ing.mgxgaleazzi@gmail.com

PROGETTO IMPIANTI MECCANICI ED ELETTRICI
Ing. Alessandro Orlando
via A. Gambuzzi 45 - 42123 Reggio Emilia
tel: 0522 569161 email: orlando_alex@libero.it

Comastri Marco - STUDIO TECNICO
via A. Salgari Emilio 6 - 42123 Reggio Emilia
tel: 0522 709543 email: studio@comastri.eu