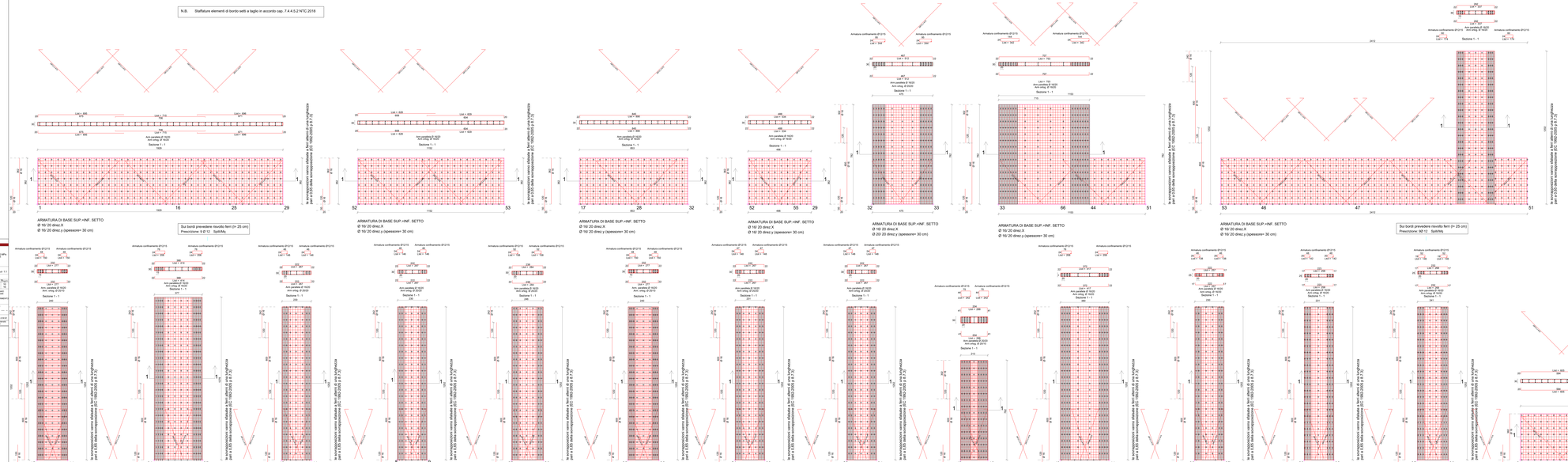
N.B. Staffature elementi di bordo setti a taglio in accordo cap. 7.4.4.5.2 NTC 2018



CARATTERISTICHE MATERIALI

Elemento Strutturale: PIERTE SLUCE - Sezione Prevalente: SETTO

Calcestruzzo:
Classe esposizione: XC2
Classe resistenza di Progetto: C25/30
Classe resistenza di Resistenza caratteristica a compressione: C25/30
Classe resistenza di Consistenza: S4 (Slump 210 - 250 mm)
Dosaggio minimo di cemento: 300 kg/m³
Rapporto A/C: 0.60

Acciaio c.a.
B450C
f_yk: 450 MPa
f_tk: 540 MPa
E = f_yk/γ_s = 391 MPa
γ_s = 1.15
ε_yd = 0.1955 %
ε_ud = 7.5 %

Acciaio da carpenteria
S275 J (EN10025)
f_yk: 275 MPa
f_tk: 430 MPa
γ_M0 = 1.05
γ_M1 = 1.05
γ_M2 = 1.25
E = 206000 MPa
ν = 0.3
α = 1.2 x 10^-5 (1/°C)
ρ = 7850 kg/m³

Viti
8.8
f_yb: 640 MPa
f_tb: 800 MPa
γ_M2 = 1.25

Dado
8/10

Acciaio per giunti a bullonatura
8.8 / 10.9

Copriferro
Cls magro: 50 mm
Fondazioni: 40 mm
Elevazioni: 30 mm
Cls Copriferro: 30 mm
Cls Copriferro Esterno: 40 mm
Cls Copriferro Esterno Fondazioni: 50 mm

Calcestruzzo:
Classe esposizione: XC2
Classe resistenza di Progetto: C25/30
Classe resistenza di Resistenza caratteristica a compressione: C25/30
Classe resistenza di Consistenza: S4 (Slump 210 - 250 mm)
Dosaggio minimo di cemento: 300 kg/m³
Rapporto A/C: 0.60

Acciaio c.a.
B450C
f_yk: 450 MPa
f_tk: 540 MPa
E = f_yk/γ_s = 391 MPa
γ_s = 1.15
ε_yd = 0.1955 %
ε_ud = 7.5 %

Acciaio da carpenteria
S275 J (EN10025)
f_yk: 275 MPa
f_tk: 430 MPa
γ_M0 = 1.05
γ_M1 = 1.05
γ_M2 = 1.25
E = 206000 MPa
ν = 0.3
α = 1.2 x 10^-5 (1/°C)
ρ = 7850 kg/m³

Viti
8.8
f_yb: 640 MPa
f_tb: 800 MPa
γ_M2 = 1.25

Dado
8/10

Acciaio per giunti a bullonatura
8.8 / 10.9

Copriferro
Cls magro: 50 mm
Fondazioni: 40 mm
Elevazioni: 30 mm
Cls Copriferro: 30 mm
Cls Copriferro Esterno: 40 mm
Cls Copriferro Esterno Fondazioni: 50 mm

COMUNE DI CONCESIO

PROVINCIA DI BRESCIA

Progettazione esecutiva ed esecuzione dei lavori sulla base di progetto definitivo e progettazione e realizzazione ex art. 95 comma 5 della nuova normativa

CUP: D46E20000000230
CIG: 8525139B4E

R.U.P.: **Arch. Flavio Scaglioni**

PROGETTISTA ARCHITETTONICO ED STRUTTURALE INTEGRATO
Arch. Simone Abeni

PROGETTISTA OPERE ARCHITETTONICHE
Arch. Anna Carlini
Ing. Alessandro Cominelli
Ing. Maurizio Consoni
Ing. Alessandro Mandelli

PROGETTISTA IMPIANTI ELETTRICI
Ing. Andrea Ferretti

PROGETTISTA IMPIANTI MECCANICI
Ing. Andrea Gaini

PROGETTISTA COORDINATORE ALLA PROGETTAZIONE
Arch. Simone Abeni
CSP Studio
Via Cesare Battisti, 53
25122 Brescia (BS)

VERIFICA
Società di Ingegneria
Via Cesare Battisti, 53 - Brescia (BS)
Via Nazionale, 24 - Darfo B.T. (BS)
Via Mameli, 4 - Lecco (LC)
Via Ferrari, 14/A - Trento (TN)
Tel. 030 8013181
Fax 030 8013183
Ing. Stefano Salvi
Ing. Stefano Ferretti
Ing. Luca Ferretti
Ing. Nicola Ferretti
Ing. Alessandro Ferretti
Ing. Luca Lancini
Ing. Alessandro Lancini
Ing. Nicola Lancini
Ing. Alessandro Salvi