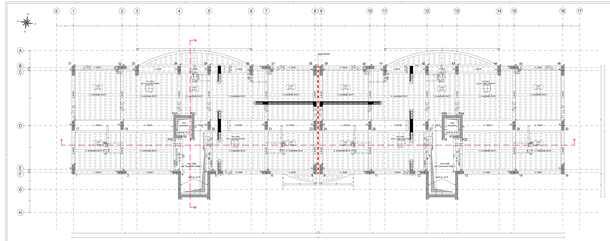
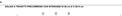


SCHEMA DELLA STRUTTURA

SCHEMI TIPO DEL SOLAIO - scala 1:100

SOLAIO A TRAVETI PRECOMPRESSI CON INTERASSE 50 cm (s = 5 + 20 cm)

1. CAPPA COLLABORANTE (s = 5 cm) C25/30 (Rck 30) con rete elettrosaldata B450C (6 mm - 20 x 20 cm)
2. MAGLIA DI CORDONE (h = 20 cm)
3. TRAVETTO PRECOMPRESSO (h = 20 cm)



TRAVETTO COMPOSTO (50/15 cm)

ARMATURA (h = 20 cm; s = 5 cm; b = 15 cm)

PROGRAMMA E CARATTERISTICHE DI PROGETTO

VITA NOMINALE DI PROGETTO	Opere ordinarie (Tab. 2.4.I NTC 2008) - 50 anni
CLASSE D'USO	Classe II (Cap. 2.4.2 NTC 2008) - Cu = 1
VITA NOMINALE DI PROGETTO	Opere ordinarie (Tab. 2.4.I NTC 2008) - 50 anni
CLASSE DI ESPOSIZIONE	Opere ordinarie (Tab. 4.1.IV NTC 2008) - XC1
CLASSE DEL CALCESTRUZZO	**Solai:** C25/30 (Rck 30) **Pilastri:** C25/30 (Rck 30)
ACCIAIO DA C.A.	**Solai:** B450C **Pilastri:** B450C
ACCIAIO DA C.A. PRECOMPRESSO	**Trefoli:** Classe 1860
NORME	**CODICE** - Decreto 14 gennaio 2008 **CIRCOLARE** - Circolare n. 617 del 02/02/2009

LEGENDA

CAPO CORDA (h = 20 cm + 5 cm) C25/30 (Rck 30)

CLASSIFICAZIONE DEI SOLAI

1. Solaio a travetti in c.a. precompresso
2. Solaio a travetti in c.a. gettato in opera
3. Solaio a travetti in c.a. precompresso con cappa collaborante

CAPPA COLLABORANTE (h = 5 cm)

Solai a travetti precompressi

Solai a travetti in c.a. gettati in opera

Solai a travetti in c.a. precompressi con cappa collaborante