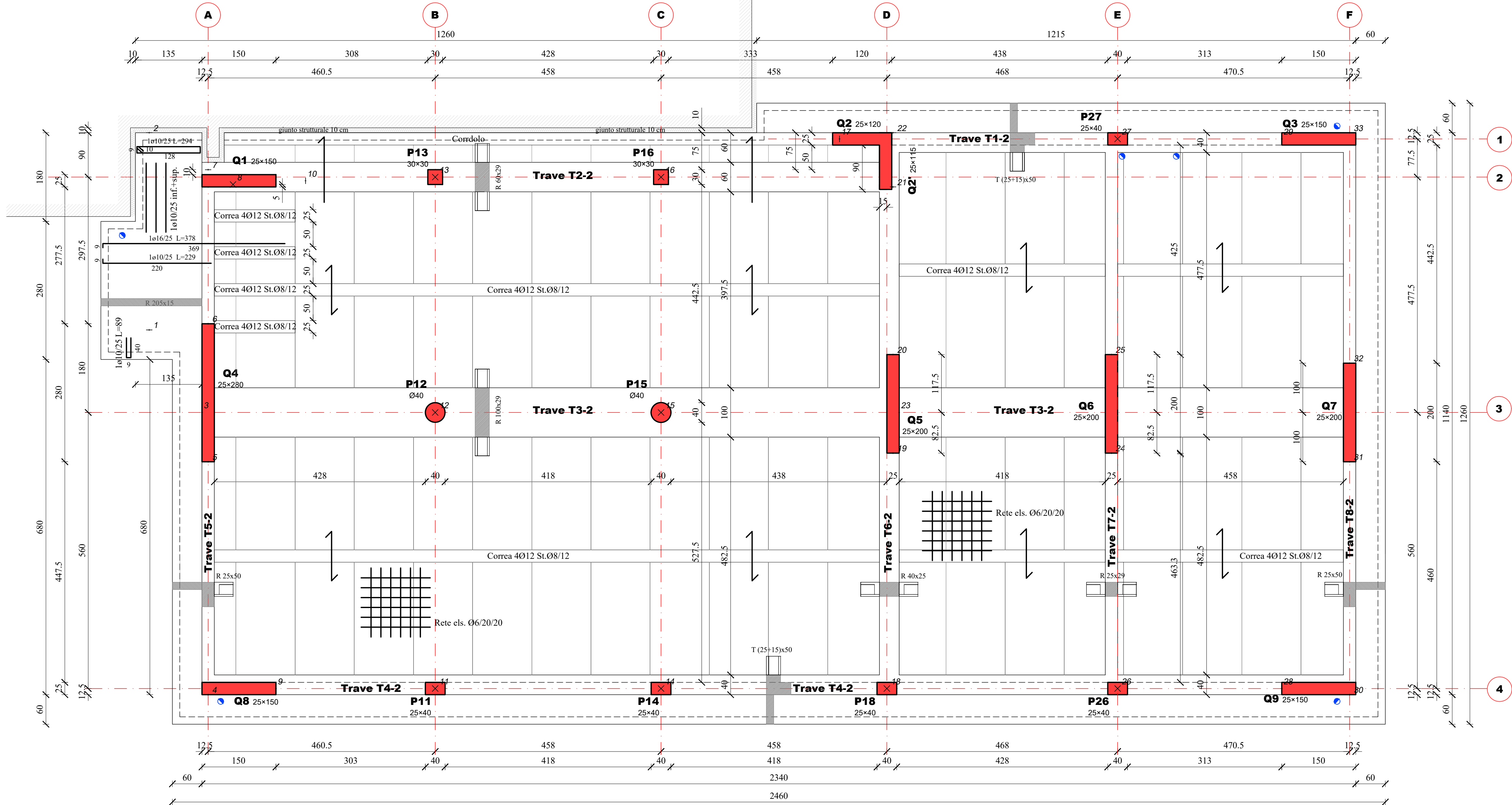
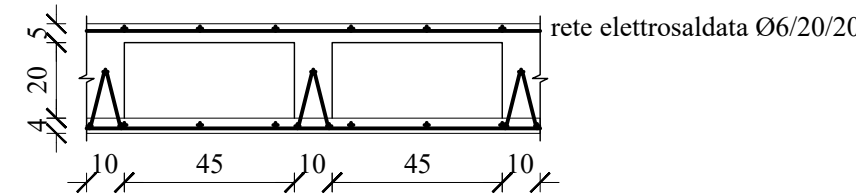


PIANTA SOLAIO DI COPERTURA



LEGENDA:
● Forometrie

Sezione tipica solaio
scala 1/20



Solaio tipo predalles REI 60
Sovraccarico permanente 300 kg/mq
Sovraccarico accidentale 120 kg/mq cat.neve < 1000mslm
Rete nella cappa Ø6/20/20

SPECIFICA DEI MATERIALI

CALCESTRUZZO:
- C25/30: Rck = 30 N/mm2 fck = 25 N/mm2
- classe di resistenza cemento : R = 32.5
- dimensione massima dell'aggregato: 32 mm per le fondazioni e 20 mm per le altre opere
- classe di resistenza allo scarico: S4
- classe di esposizione: XC2 per fondazioni, XC1 per strutture in elevazione
- Vibrare accuratamente ogni getto

ACCIAIO PER ARMATURA:
- ad aderenza migliorata tipo B450C controllato in stabilimento
- caratteristiche di resistenza: fyk >= 450 N/mm2
- Sovrapposizioni barre : 40 Ø
- Mandrini di piegatura : 40 per barre fino a Ø12, 60 per barre maggiori di Ø14

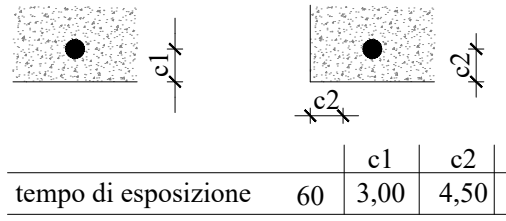
N.B. : L'impresa appaltatrice deve controllare in cantiere la lunghezza dei ferri d'armatura
- tutte le caratteristiche sopra esposte sono da riportare nella bolla di consegna
- E' vietata qualsiasi aggiunta d'acqua in cantiere.
- Prima di ogni getto avvisare la D.L..

RESISTENZA AL FUOCO

SOVRACCARICHI SOLAIO

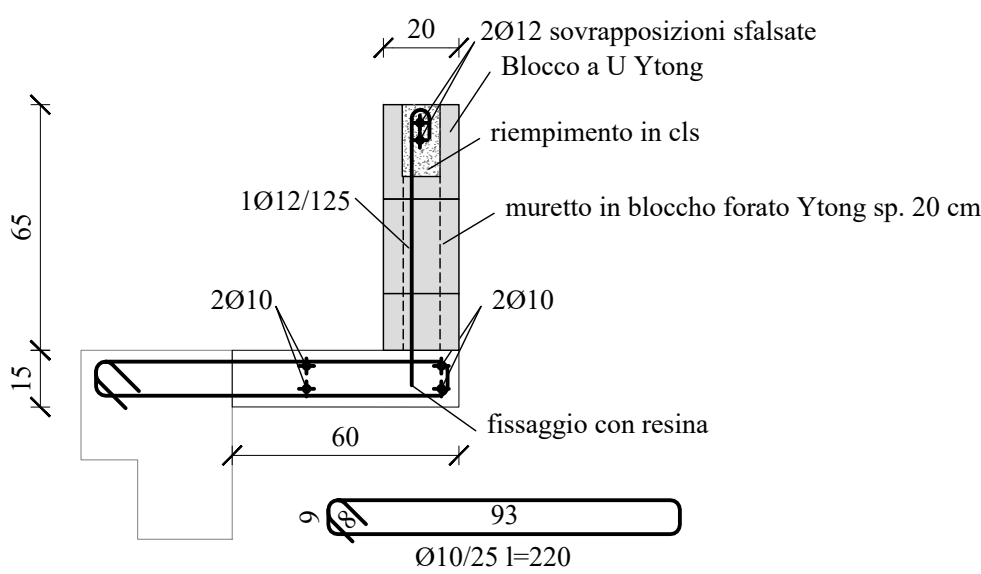
RESISTENZA AL FUOCO STRUTTURE:

- muri, pilastri e travi R60
- solai REI60
- Copriferro :

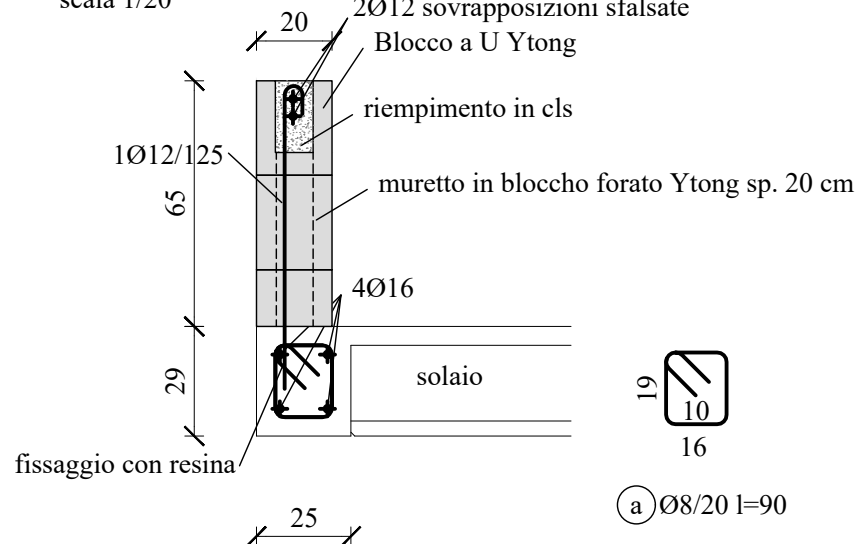


Sovraccarico permanente: 300 kg/mq
Sovraccarico accidentale: 120 kg/mq Cat. Neve<1000 m.s.l.m.

GRONDA
scala 1/20



CORDOLO
scala 1/20



PROGETTISTA: Ing. Gabriele Bonvicini Via Michelangelo, 56 - 25020 San Gervasio (BS)
Tel.: 339/8760735 e-mail ing.bonvicini@gmail.com

COMMITTENTE: COMUNE DI ROCCAFRANCA P.zza Europa,9 - 25030 Roccafranca (BS)

PROGETTO: SOVRALZO DELLA MENSA ESISTENTE AL SERVIZIO DEL COMPLESSO POLIVALENTE PER LA SCUOLA ELEMENTARE E MEDIA DI ROCCAFRANCA - Via Papa Giovanni XXIII - Roccafranca (BS)

DATA: maggio 2023
SCALE: 1:50

TITOLO TAVOLA: PROGETTO STRUTTURALE
PIANTA SOLAIO DI COPERTURA

N° TAVOLA:
S3