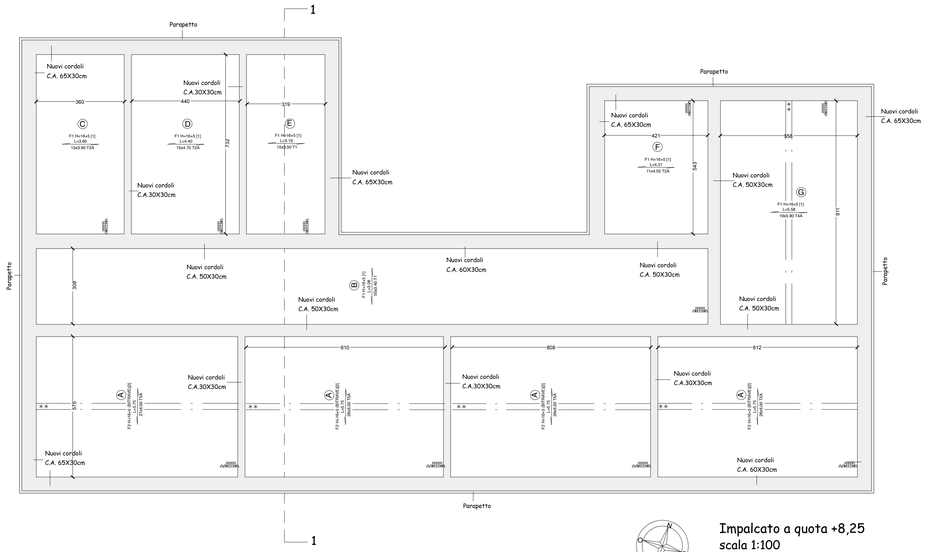
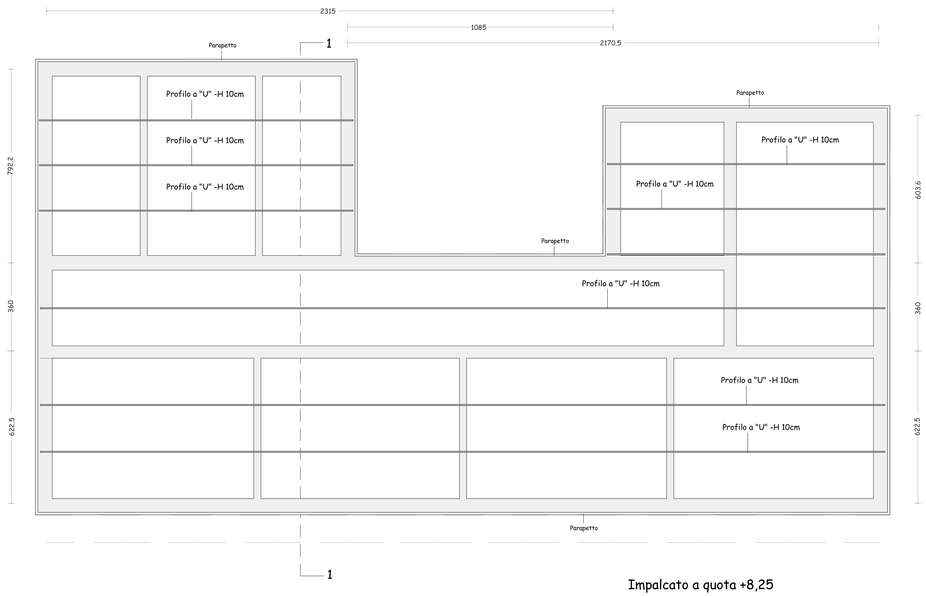
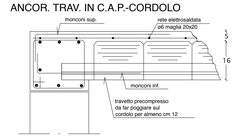


Impalcato a quota +8,25
scala 1:100
Cordoli in c.a. e solaio

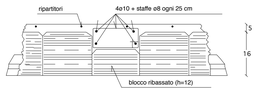


Impalcato a quota +8,25
Profili a "U" per ancoraggio termocopertura
scala 1:100

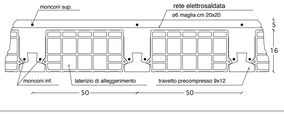
ANCOR. TRAV. IN C.A.P.-CORDOLO



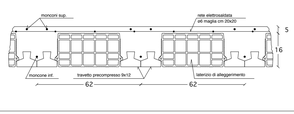
**= NERVATURA DI RIPARTIZIONE



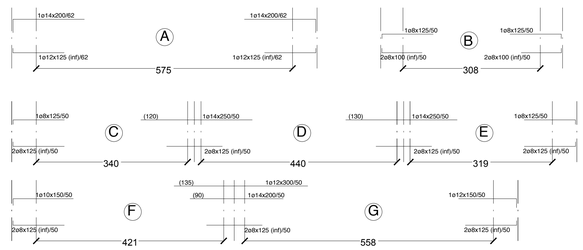
SOLAIO TIPO F1 H=16+5 cm SEZIONE TRASVERSALE



SOLAIO TIPO F2 H=16+5 cm SEZIONE TRASVERSALE



ARMATURA A CORREDO (Acciaio B450c)



SOLAIO [1]

SOLAIO F1 H=16+5 cm
(Solaio monotrave a travetti in c.a.p. sez.9x12 cm)
L'armatura riportata in pianta è riferita ad un interasse di cm 50
Sovracc. permanente = 1,50 kN/mq
Sovracc. accidentale = 1,00 kN/mq
Sovracc. neve = 1,27 kN/mq
Armatura di ripartizione:
rete elettrosaldata ø6 maglia cm20x20

RESISTENZA AL FUOCO: R30

SOLAIO [2]

SOLAIO F2 H=16+5 cm
(Solaio bitrave a travetti in c.a.p. sez.9x12 cm)
L'armatura riportata in pianta è riferita ad un interasse di cm 62
Sovracc. permanente = 1,50 kN/mq
Sovracc. accidentale = 1,00 kN/mq
Sovracc. neve = 1,27 kN/mq
Armatura di ripartizione:
rete elettrosaldata ø6 maglia cm20x20

RESISTENZA AL FUOCO: R30

PIEGATURA MONCONI

cm. X ±	ø					
ø	6	8	10	12	14	16
X	10	10	15	20	30	35

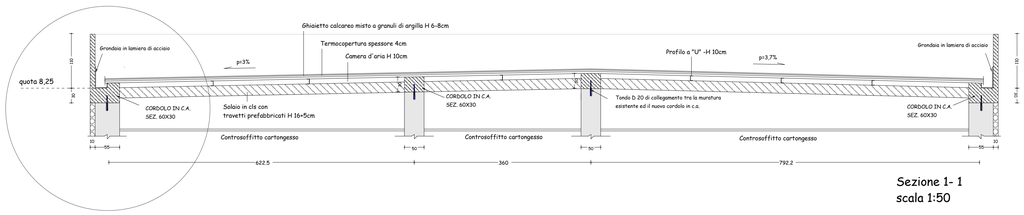
AVVERTENZA: L'interasse dei rompitratta non deve essere in nessun caso superiore a due metri. Anche per piccole luci occorre sempre almeno un rompitratta intermedio; i ritti devono essere sufficientemente rigidi ed opportunamente controventati.

I vani individuati dalla stessa lettera hanno la medesima armatura a corredo.

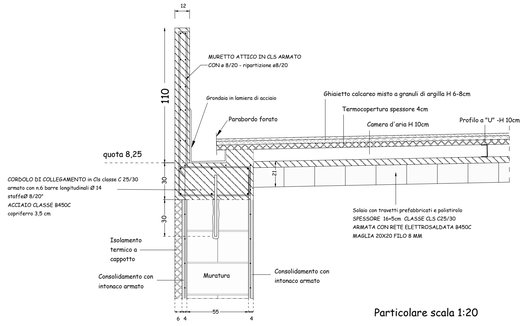
MONTAGGIO CON ROMPITRATTA

- Cls di getto classe C25/30 - Armatura a corredo acciaio B450C

TIPO STRUTTURA	INTERASSE NERVATURE cm	ALTEZZA cm	PESO PROPRIO KN/mq	SOVRACCARICO PERMANENTE KN/mq	SOVRACCARICO ACCIDENTALE kN/mq
F1	50	16+5	2,85	1,50	1,00+ 1,27
F2	62	16+5	3,27	1,50	1,00+ 1,27



Sezione 1- 1
scala 1:50



Particolare scala 1:20

COMUNE DI VIZZINI
Città metropolitana di Catania

Interventi di "adeguamento alle vigenti norme della scuola elementare e materna M. Agosta - Plesso A"

PROGETTO ESECUTIVO

elaborato: PROGETTO STRUTTURALE - pianta impalcato a q. 8,25-esecutivi solaio e particolari

Progettista	il R.U.P.	VISTI	Vizzini dicembre 2019
Dott. Arch. Carlo Santagati	Dott. Arch. Salvatore Lentini		3.2b