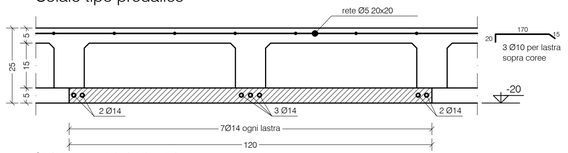
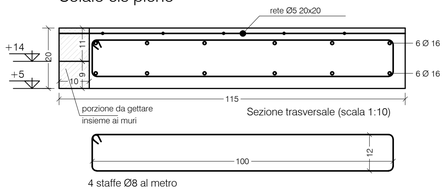
Solaio 1
Solaio tipo predalles



Sezione trasversale (scala 1:10)

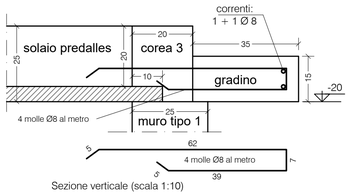
Solaio 3
Solaio cls pieno



Sezione trasversale (scala 1:10)

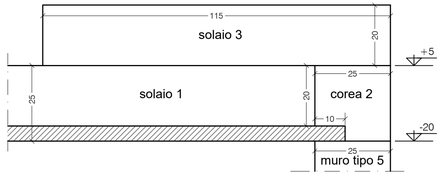
4 staffe Ø8 al metro

Particolare Gradino
Solaio cls pieno



Sezione verticale (scala 1:10)

Particolare Solai 1 e 3



Sezione verticale (scala 1:10)

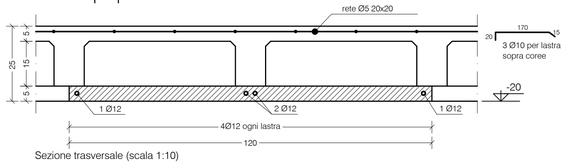
Particolare piegatura dei ferri alle estremità

MATERIALI:

Acciaio: B 450 C ad aderenza migliorata controllato in fabbrica
Calcestruzzo: C 25/30 XC1 S4 RcK 300 daN/cmq - solai, coree e travi
C 25/30 XC4 S4 RcK 300 daN/cmq - pilastri e muratura a vista

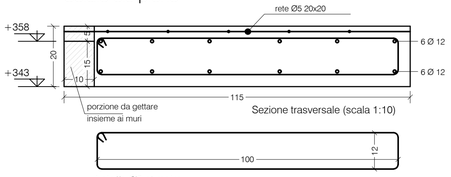
Le misure dovranno essere verificate in cantiere a cura dell'impresa esecutrice.

Solaio 2
Solaio tipo predalles



Sezione trasversale (scala 1:10)

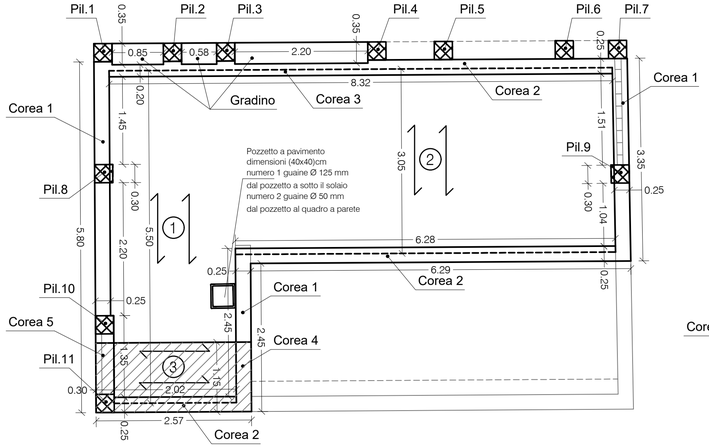
Solaio 4
Solaio cls pieno



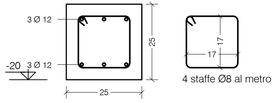
Sezione trasversale (scala 1:10)

4 staffe Ø8 al metro

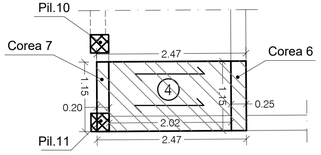
N.B. :
Lastra Predalles a filo con le strutture verticali e in appoggio sul muro per 10cm solo in corrispondenza delle coree 2 e 3



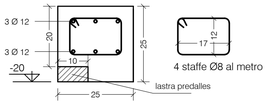
Pianta I Solaio
(scala 1:50)



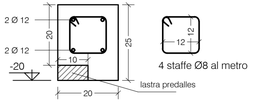
Corea 1
(Scala 1:10)



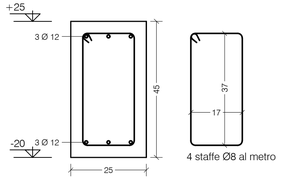
Pianta I Solaio intermedio
(scala 1:50)



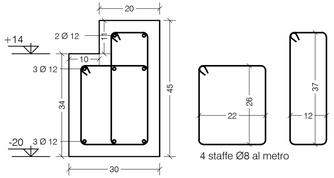
Corea 2
(Scala 1:10)



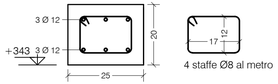
Corea 3
(Scala 1:10)



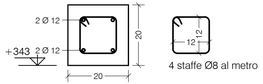
Corea 4
(Scala 1:10)



Corea 5
(Scala 1:10)



Corea 6
(Scala 1:10)



Corea 7
(Scala 1:10)

Intradosso Solaio a quota -20cm

Intradosso Solaio a quota +5cm

Intradosso Solaio a quota +343cm

CARICHI DI SUPERFICIE:

Solaio 1-2	Permanenti:	220 daN/mq
	Accidentali:	500 daN/mq
Solaio 3	Permanenti:	3529 daN/mq
	Accidentali:	706 daN/mq
Solaio 4	Permanenti:	1765 daN/mq
	Accidentali:	353 daN/mq

Comune di Tradate
Provincia di Varese
Regione Lombardia

LAVORI DI AMPLIAMENTO DEI COLOMBARI PRESSO IL CIMITERO DI ABBIATE GUAZZONE

PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO

elaborato n.

PS / 03

oggetto dell'elaborato

Strutture. I solaio

scala
1.50

data:
luglio 2020

aggiornamenti:

I Progettisti:

Il Responsabile delProcedimento:

Il Sindaco:

Progetto opere strutturali
dott. ing. Carlo Damiano Rossi - Studio Rossi Ingegneri Associati
P. IVA 02485420125
Bolladello di Cairate (VA), via Sant'Ambrogio 8
telefono: 0331 310025
telefax: 0331 310025
e-mail: studio@rossierossi.eu

Progetto impianti elettrici ed affini
dott. ing. Luca Clemente Rossi - Studio Rossi Ingegneri Associati
P. IVA 02485420125
Bolladello di Cairate (VA), via Sant'Ambrogio 8
telefono: 0331 310025
telefax: 0331 310025
e-mail: studio@rossierossi.eu

Indagine geologica, geotecnica e sismica
dott. geol. Michele Salvadore
P. IVA: 03349080121
via Dante Alighieri, 239/b Castelseprio (VA)
telefono: 0331.855267
e-mail: samigeoapp@gmail.com

dott. arch. ALBERTO CARABELLI
ARCHITETTURA E PIANIFICAZIONE TERRITORIALE
via Zara 12 - 21049 Tradate (VA)
P.IVA 03384360123 - C.F. CRB LRT 68L25 L682L
Tel. 0331.843021 - Fax. 0331.917074
e-mail: carabelli@arpassociati.it - e-mail pec: carabelli@pec.arpassociati.it

collaboratore dott. arch. Alessandro Santomenna