PIANTA FONDAZIONE

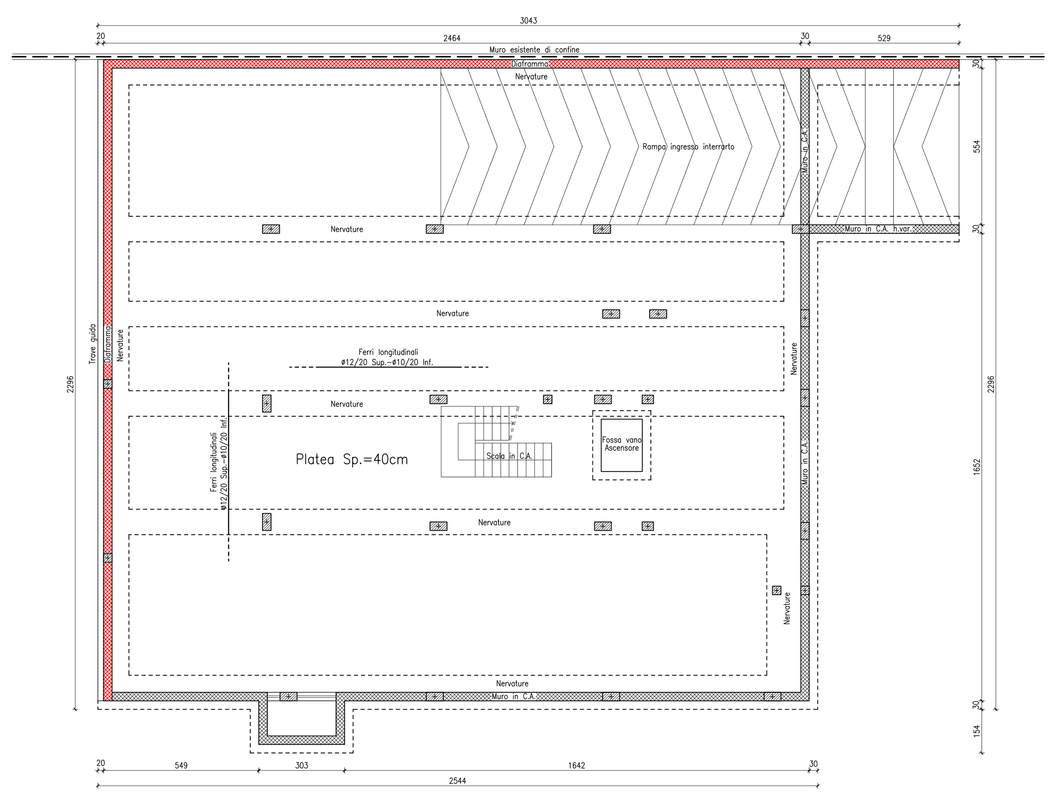
PLATEA SCALA 1:100

: Interruzione pilastro diaframma o muro in C.A. alla quota dell'impalcato

: Pilastro oltre la quota dell'impalcato

: Muro in C.A. alla quota dell'impalcato

: Diaframma alla quota dell'impalcato

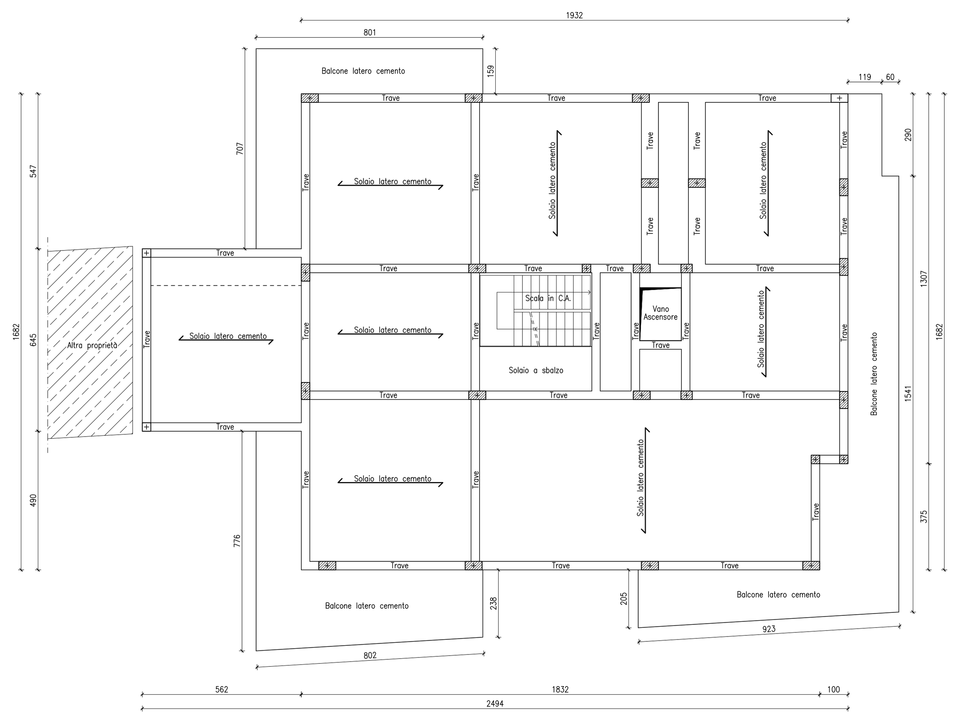


PIANTA SECONDO SOLAIO

IMPALCATO H.24+4=28
SCALA 1:100
PREVEDERE SU TUTTO IL SOLAIO
RETE ELETTROSALDATA #5/20X20

: Interruzione pilastro diaframma o muro in C.A. alla quota dell'impalcato

: Pilastro oltre la quota dell'impalcato



SECONDO SOLAIO

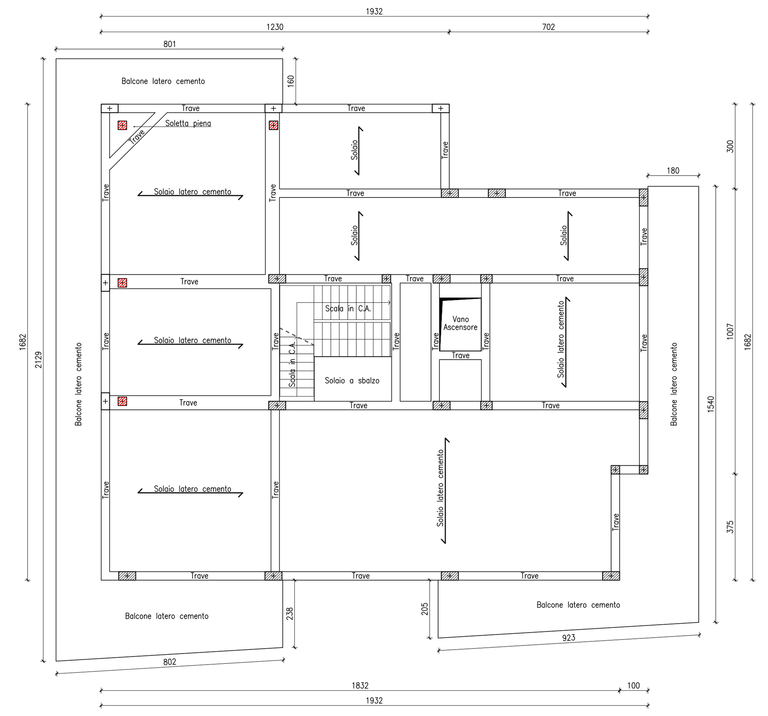
Peso proprio solaio	310 kg/mq
Pesi permanenti	290 kg/mq
Carico accidentale	200 kg/mq

PIANTA QUARTO SOLAIO

IMPALCATO H.24+4=28
SCALA 1:100
PREVEDERE SU TUTTO IL SOLAIO
RETE ELETTROSALDATA #5/20X20

: Interruzione pilastro diaframma o muro in C.A. alla quota dell'impalcato

: Pilastro oltre la quota dell'impalcato



QUARTO SOLAIO

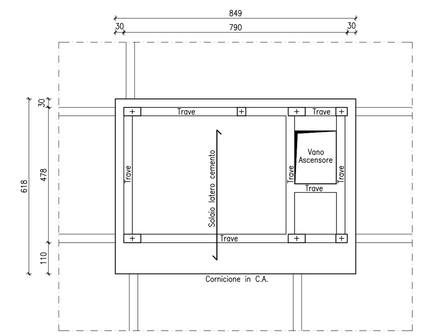
Peso proprio solaio	310 kg/mq
Pesi permanenti	290 kg/mq
Carico accidentale	200 kg/mq

PIANTA COPERTURA ASCENSORE

IMPALCATO H.24+4=28
SCALA 1:100
PREVEDERE SU TUTTO IL SOLAIO
RETE ELETTROSALDATA #5/20X20

: Interruzione pilastro diaframma o muro in C.A. alla quota dell'impalcato

: Pilastro oltre la quota dell'impalcato

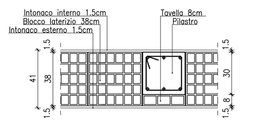


SOLAIO DI COPERTURA ASCENSORE

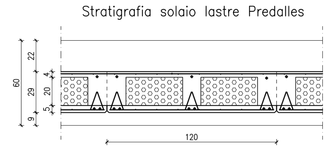
Peso proprio solaio	310 kg/mq
Pesi permanenti	215 kg/mq
Carico neve	120 kg/mq

Stratigrafia dei materiali

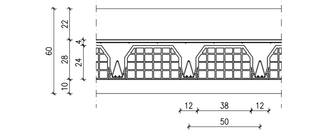
Stratigrafia della muratura



Stratigrafia solaio lastre Predalles



Stratigrafia solaio in latero cemento



PRESCRIZIONI MATERIALI SECONDO D.P.R. 380/01, D.M. 17/01/18

CALCESTRUZZO PER STRUTTURE DI FONDAZIONE
A RESISTENZA GARANTITA
PLATEA, MURI IN C.A., DIAFRAMMI
Classe di consistenza = S4 (Fluido)
Classe di esposizione XC2 (bagnato raramente asciutto)
Classe di resistenza C 28/35 N/mmq

CALCESTRUZZO PER STRUTTURE DI ELEVAZIONE
A RESISTENZA GARANTITA
PILASTRI, TRAVI, E SOLAI
Classe di consistenza = S4 (Fluido)
Classe di esposizione XC1 (asciutto o permanentemente bagnato)
Classe di resistenza C 32/40 N/mmq

ACCIAIO IN BARRE
TIPO B450C saldabile - c.a.
fyk >= 450 N/mmq - ftk >= 540 N/mmq
(ft/fy)k >=1.15 ; <1.35
(fy/fynom)k <=1.25
(Agt)k >=7.5%

RETI E TRALICCI DI ACCIAIO ELETTROSALDATI
TIPO B450A saldabile - c.a.
fyk >= 450 N/mmq - ftk >= 540 N/mmq
(ft/fy)k >=1.05
(fy/fynom)k <=1.25
(Agt)k >=2.0%

Il progettista delle Strutture DICHIARA, che il metodo di calcolo utilizzato è il metodo degli STATI LIMITE secondo il D.M. 17/01/2018

Firmato digitalmente da: MATTEO COZZOLI
Firmato il 10/11/2023 12:26
Serial#: 5e8f2b0d0d1f2833372
Valido dal 05/07/2022 al 05/07/2025
InfoCert Firma Qualificata 2

PIANTA PRIMO SOLAIO

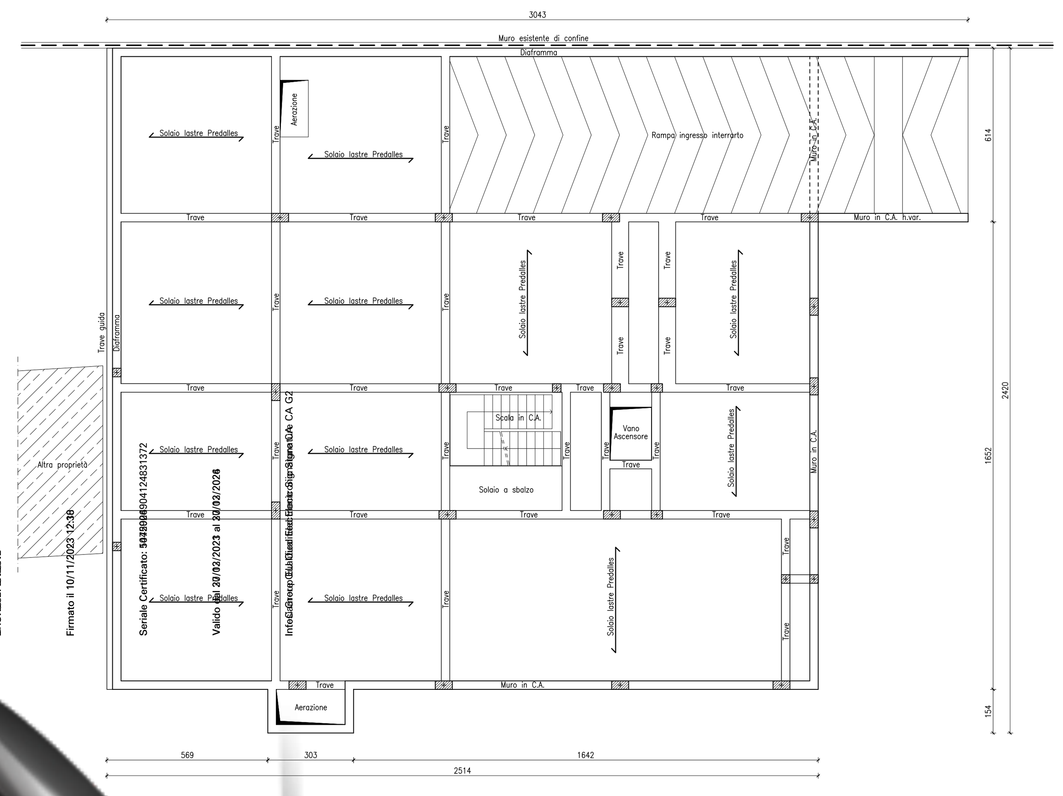
IMPALCATO PREDALLES H.5+20+4=29
SCALA 1:100
PREVEDERE SU TUTTO IL SOLAIO
RETE ELETTROSALDATA #5/20X20

: Interruzione pilastro diaframma o muro in C.A. alla quota dell'impalcato

: Pilastro oltre la quota dell'impalcato

: Muro in C.A. alla quota dell'impalcato

: Diaframma alla quota dell'impalcato



PRIMO SOLAIO

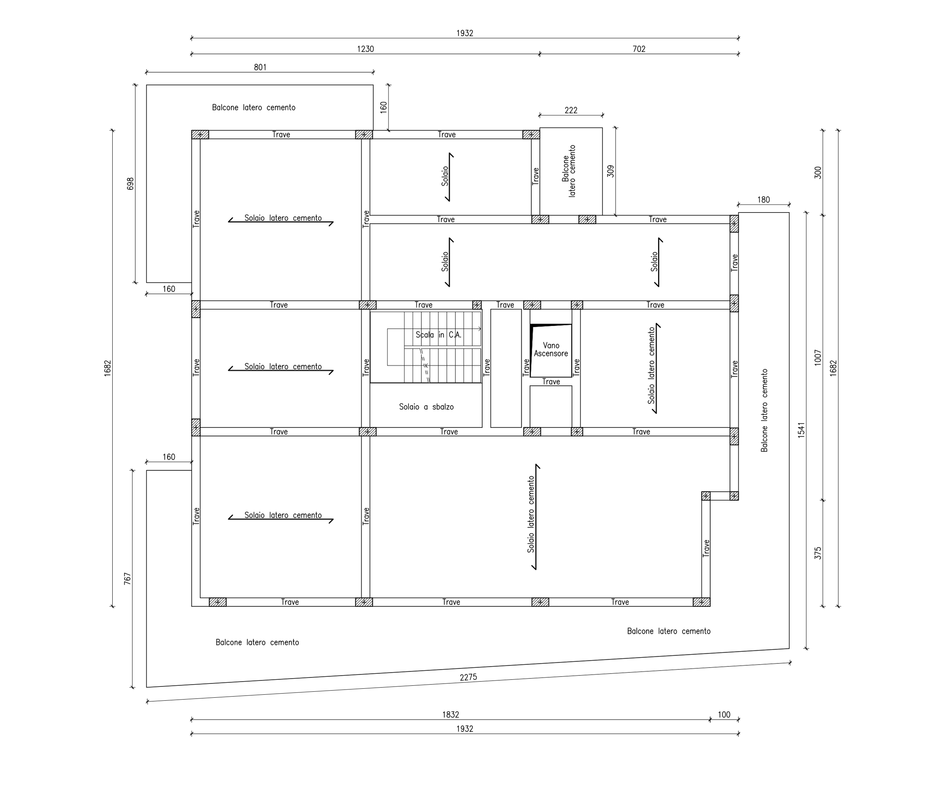
Peso proprio Predalles	390 kg/mq
Pesi permanenti	290 kg/mq
Carico accidentale	200 kg/mq

PIANTA TERZO SOLAIO

IMPALCATO H.24+4=28
SCALA 1:100
PREVEDERE SU TUTTO IL SOLAIO
RETE ELETTROSALDATA #5/20X20

: Interruzione pilastro diaframma o muro in C.A. alla quota dell'impalcato

: Pilastro oltre la quota dell'impalcato



TERZO SOLAIO

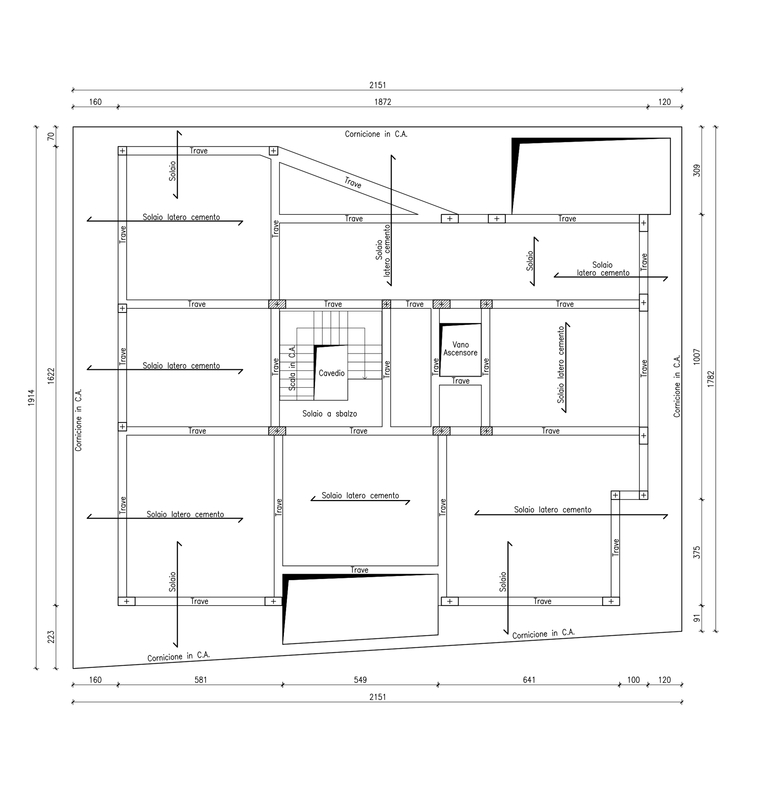
Peso proprio solaio	310 kg/mq
Pesi permanenti	290 kg/mq
Carico accidentale	200 kg/mq

PIANTA COPERTURA

IMPALCATO H.24+4=28
SCALA 1:100
PREVEDERE SU TUTTO IL SOLAIO
RETE ELETTROSALDATA #5/20X20

: Interruzione pilastro diaframma o muro in C.A. alla quota dell'impalcato

: Pilastro oltre la quota dell'impalcato



SOLAIO DI COPERTURA

Peso proprio solaio	310 kg/mq
Pesi permanenti	215 kg/mq
Carico accidentale	200 kg/mq

COMUNE DI CESENATICO

PROVINCIA FORLI' - CESENA

PROGETTO PER LA DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI UN EDIFICIO AD USO RESIDENZIALE IN VIA LEONARDO DA VINCI, ANGOLO VIA G. MARCONI IN CESENATICO

Committente

Immobiliare Cesena Nord s.r.l.
Viale Oberdan n° 188 - 47521 Cesena (FC)

ing. roberto boschetti

STUDIO TECNICO D'INGEGNERIA
Via Antonio Scassa n°12 - 47042 Cesenatico (FC)
Tel.: 0547-675441 E-mail: info@studioboschio.it

PROGETTO STRUTTURALE

ART. 10 L.R. 19/2008
PIANTE E PARTICOLARI

DATA : 15/06/2023
SCALA : 1:100 - 1:20
AGGIORNAMENTO DEL ..... N°.....
AGGIORNAMENTO DEL ..... N°.....

Progettista e D. L.

TAV. 1

IL PRESENTE DISEGNO E' DI ESCLUSIVA PROPRIETA' DELLO STUDIO. NE E' VIETATA OGNI RIPRODUZIONE O DIFFUSIONE ANCHE PARZIALE SALVO ESPLICITA AUTORIZZAZIONE DELLO STUDIO (ART. 2575-2583 C.C.) (LEGGE 22/04/1941 N° 633).
CARTA: AUTOCAD LT2000 "DPW" N° 940-37114XEM

Firmato digitalmente da: