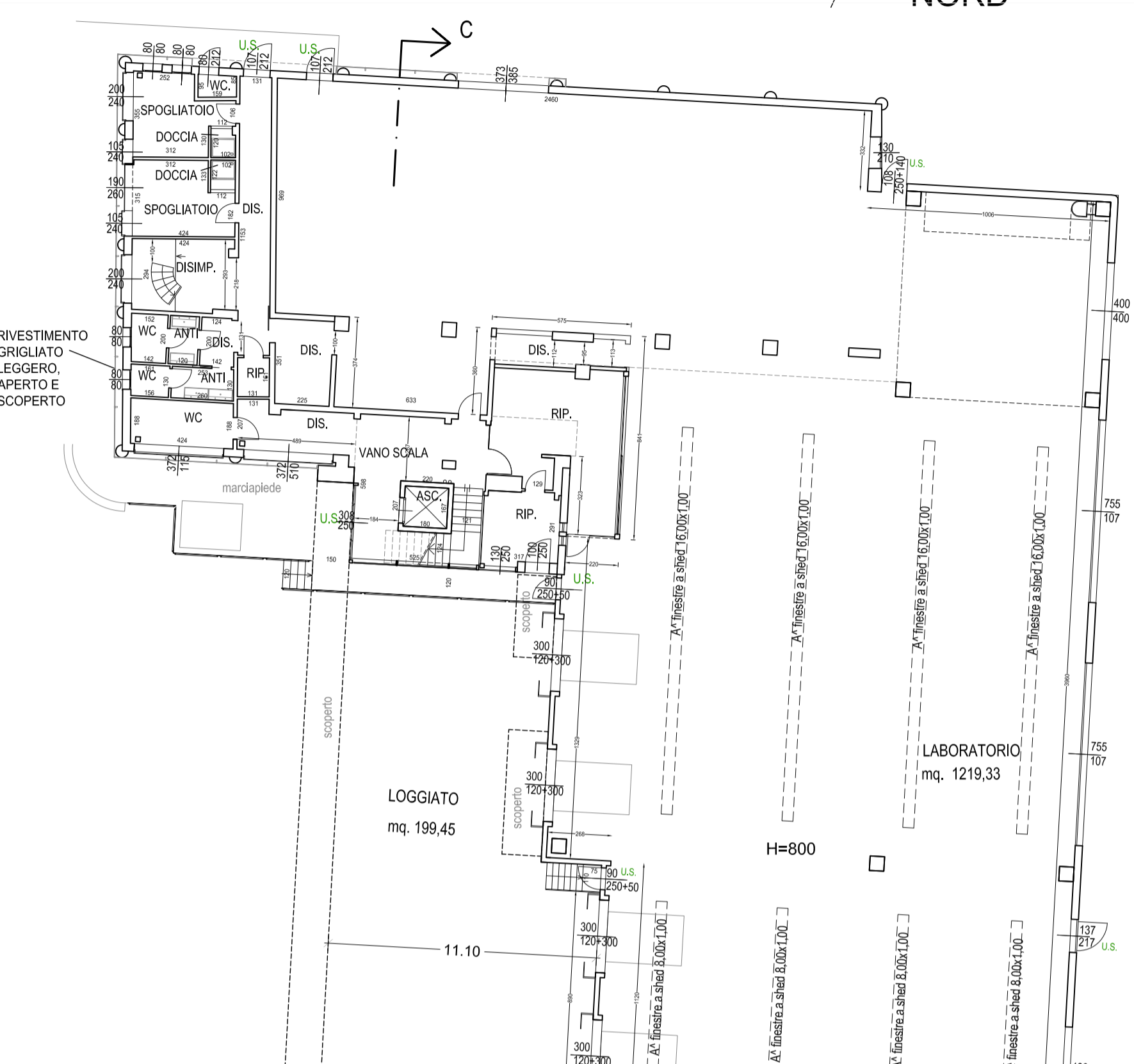


Data: 01/12/2020
 Rev.: 30/05/2023
 06/07/2023

Pianta piano terra
 SCALA 1:200

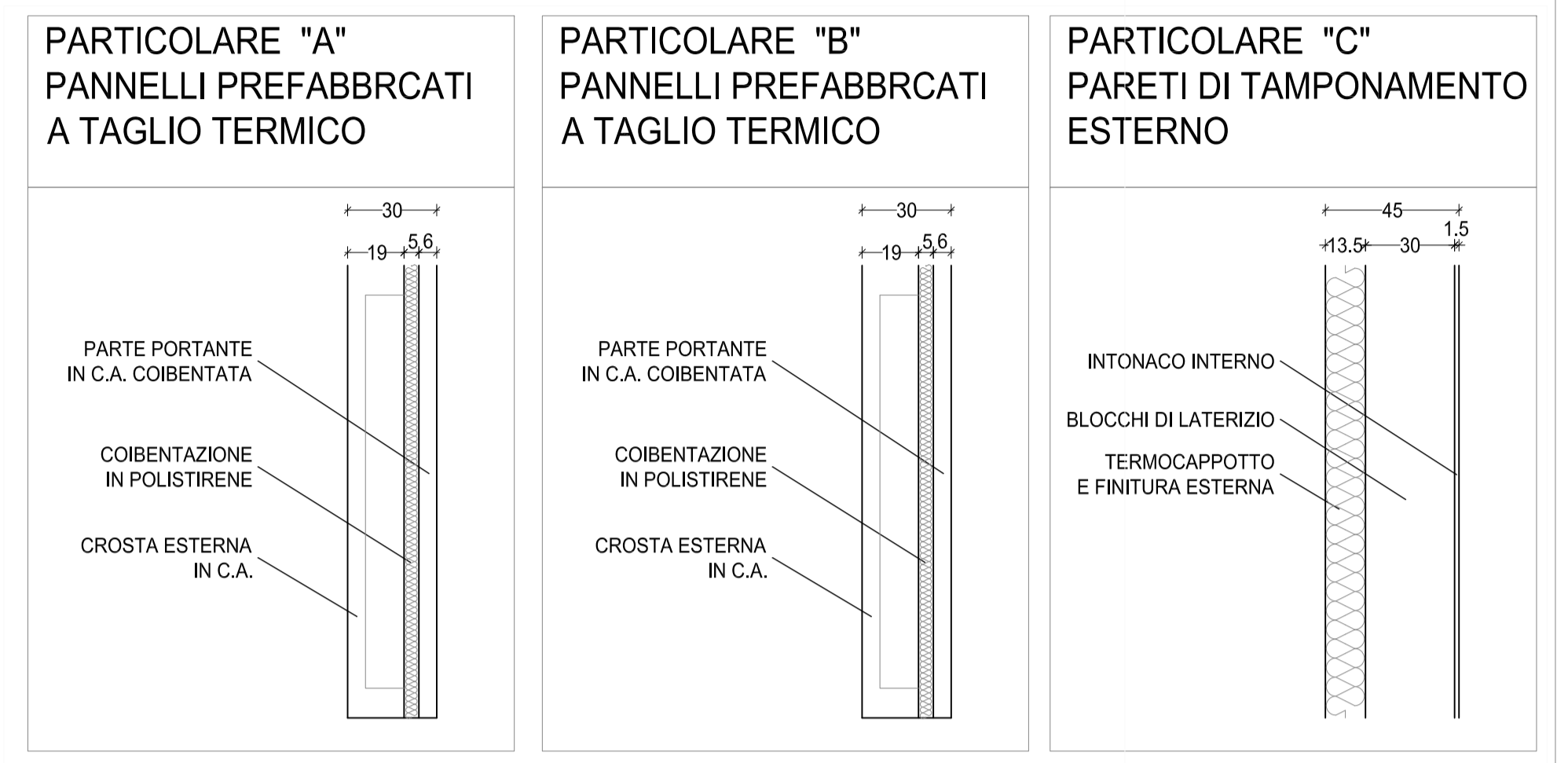
PROGETTO

PIANTA PIANO TERRA - scala 1:200



N.B.: Per le aperture che presentano un grigliato frontistante si ipotizza una riduzione del 10% dei R.a.i. Visti i sovradimensionamenti calcolati si ritiene comunque verificato tale parametro

VERIFICA DEI RAPPORTI ILLUMINANTI:		VERIFICA DEI RAPPORTI AREANTI:	
PIANO TERRA			
Sup. LABORATORIO piano terra = mq. 1219,33	S.I. > mq.152,42 (116)	Sup. LABORATORIO piano terra = mq. 1219,33	S.a. > mq.76,20 (116)
S.I. = $4 \times (7,55 \times 1,07) + 2 \times (4,00 \times 1,07) + 4 \times (3,60 \times 0,93) + 4,00 \times 3,30 + 3,73 \times 3,00 + 1,30 \times 2,10 + 1,06 \times 3,99 + 1,07 \times 2,12 + 4 \times 16 \times (1,00 \times 1,00) + 6 \times 6 \times (1,00 \times 1,00) =$ mq. 202,98	S.I. = 202,98 > 152,42	S.a. = $4 \times (2 \times 1,25 \times 1,07) + 2 \times (1 \times 1,33 \times 1,07) + 4 \times (3,60 \times 0,93) + (2,38 \times 0,93) + 1,08 \times 2,50 + 1,07 \times 2,12 + 1,37 \times 2,17 + 4 \times 12 \times (1,00 \times 1,00) + 6 \times 4 \times (1,00 \times 1,00) =$ mq. 114,54	S.a. = 114,54 > 76,20
Sup. REFETTORIO piano terra = mq. 96,08	S.I. > mq.12,01 (118)	Sup. REFETTORIO piano terra = mq. 96,08	S.a. > mq.12,01 (118)
S.I. = $2,00 \times 3,00 + 4,00 \times 3,00 + 2 \times 0,40 \times 3,00 =$ mq. 20,40	S.I. = 20,40 > 12,01	S.a. = $2,00 \times 3,00 + 4,00 \times 3,00 + 2 \times 0,40 \times 3,00 =$ mq. 20,40	S.a. = 20,40 > 12,01
Sup. UFFICIO piano terra = mq. 38,49	S.I. > mq.4,81 (118)	Sup. UFFICIO piano terra = mq. 38,49	S.a. > mq.4,81 (118)
S.I. = $5,15 \times 3,00 =$ mq. 15,45	S.I. = 15,45 > 4,81	S.a. = $5,15 \times 3,00 =$ mq. 15,45	S.a. = 15,45 > 4,81
Sup. SPOGLIATOIO 1 piano terra = mq. 32,92	S.I. > mq.2,05 (116)	Sup. SPOGLIATOIO 1 piano terra = mq. 32,92	S.a. > mq.2,05 (116)
S.I. = $2 \times 0,40 \times 3,00 =$ mq. 2,40	S.I. = 2,40 > 2,05	S.a. = $2 \times 0,40 \times 3,00 =$ mq. 2,40	S.a. = 2,40 > 2,05
Sup. SPOGLIATOIO 2 piano terra = mq. 38,29	S.I. > mq.2,39 (116)	Sup. SPOGLIATOIO 2 piano terra = mq. 38,29	S.a. > mq.2,39 (116)
S.I. = $2 \times 0,40 \times 3,00 =$ mq. 2,40	S.I. = 2,40 > 2,39	S.a. = $2 \times 0,40 \times 3,00 =$ mq. 2,40	S.a. = 2,40 > 2,39
Sup. LABORATORIO piano terra = mq. 1162,98	S.I. > mq.145,37 (118)	Sup. LABORATORIO piano terra = mq. 1162,98	S.a. > mq.72,68 (116)
S.I. = $10 \times (1,50 \times 1,50) + 1 \times (4,00 \times 3,00) + 8 \times (0,40 \times 3,00) + 1 \times (0,90 \times 3,00) + 3 \times (0,40 \times 3,00) + 7 \times 28 \times (1,00 \times 1,00) =$ mq. 256,60	S.I. = 256,60 > 145,37	S.a. = $10 \times (1,50 \times 1,50) + 1 \times (4,00 \times 3,00) + 8 \times (0,40 \times 3,00) + 1 \times (0,90 \times 3,00) + 1 \times (6,00 \times 3,00) + 3 \times (0,40 \times 3,00) + 7 \times 28 \times (1,00 \times 1,00) =$ mq. 292,10	S.a. = 292,10 > 72,68
Sup. AREA CARICO-SCARICO piano terra = mq. 441,93	S.I. > mq.55,24 (118)	Sup. AREA CARICO-SCARICO piano terra = mq. 441,93	S.a. > mq.27,62 (116)
S.I. = $4 \times (1,50 \times 1,50) + 1 \times (4,00 \times 4,00) + 4 \times 19 \times (1,00 \times 1,00) =$ mq. 94,60	S.I. = 94,60 > 55,24	S.a. = $4 \times (1,50 \times 1,50) + 1 \times (4,00 \times 4,00) + 1 \times (1,40 \times 2,50) + 4 \times 19 \times (1,00 \times 1,00) =$ mq. 112,10	S.a. = 112,10 > 27,62



NOTE GENERALI:

LE PORTE INTERNE HANNO DIMENSIONI CM 75x210 (LARGHEZZA >= 75);
 LE PORTE DI INGRESSO ESTERNE HANNO UNA LARGHEZZA >= 80 CM.
 LA PAVIMENTAZIONE AVRA' UN COEFFICIENTE DI ATTRITO DINAMICO > 0,4
 TUTTI I VETRI SARANNO CONFORMI ALLA NORMATIVA UNI 7697/2007
 I LOCALI AD USO LABORATORIO HANNO RAPPORTI DI ILLUMINAZIONE >= 1/8
 E RAPPORTI DI AREAZIONE >= 1/16.
 I LOCALI AD USO UFFICIO HANNO RAPPORTI DI ILLUMINAZIONE >= 1/8
 E RAPPORTI DI AREAZIONE >= 1/8.

LEGENDA GENERALE:

- * LOCALI CON VENTILAZIONE FORZATA
- # LOCALI IMPROPRIE, non calcolate nel R.a.i.
- U.S. USCITA DI SICUREZZA

TIPOLOGIE DI APERTURA DEGLI INFISSI (vedi anche tav.B10):

- A = INFISSI APRIIBILI (CON APERTURA AD ANTA, ANTARIBALTA O VASISTAS)
- A⁺ = INFISSI APRIIBILI (CON APERTURA ELETTRIFICATA A BILICO O A VASISTAS)
- A⁺ = INFISSI APRIIBILI (CON APERTURA SEZIONALE)

