

PREVISIONI RT60

Materials

#	Description	Area [m²]
1	Floor covering: parquet	378,30
2	Calculated absorption	389,35
3	Soffitto travi in legno	252,35
4	Stratcell Whisper FR 40 mm	192,00
5	Baffles Stratocell t = 50, 2 baffles/m2	280,00
6	Concrete, painted	653,00
7	Window, double glazing	114,00

Absorption coefficients:

#	125	250	500	1000	2000	4000 Hz	Cover factor
1	0,04	0,04	0,06	0,12	0,10	0,15	1,00
2	0,04	0,04	0,06	0,12	0,09	0,00	1,00
3	0,24	0,19	0,14	0,08	0,13	0,10	1,00
4	0,06	0,51	0,99	1,08	1,05	0,84	1,00
5	0,52	0,81	1,46	1,71	1,73	1,65	0,50
6	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	1,00
7	0,25	0,10	0,07	0,06	0,04	0,02	1,00

Surfaces

Floor 650,00 m²

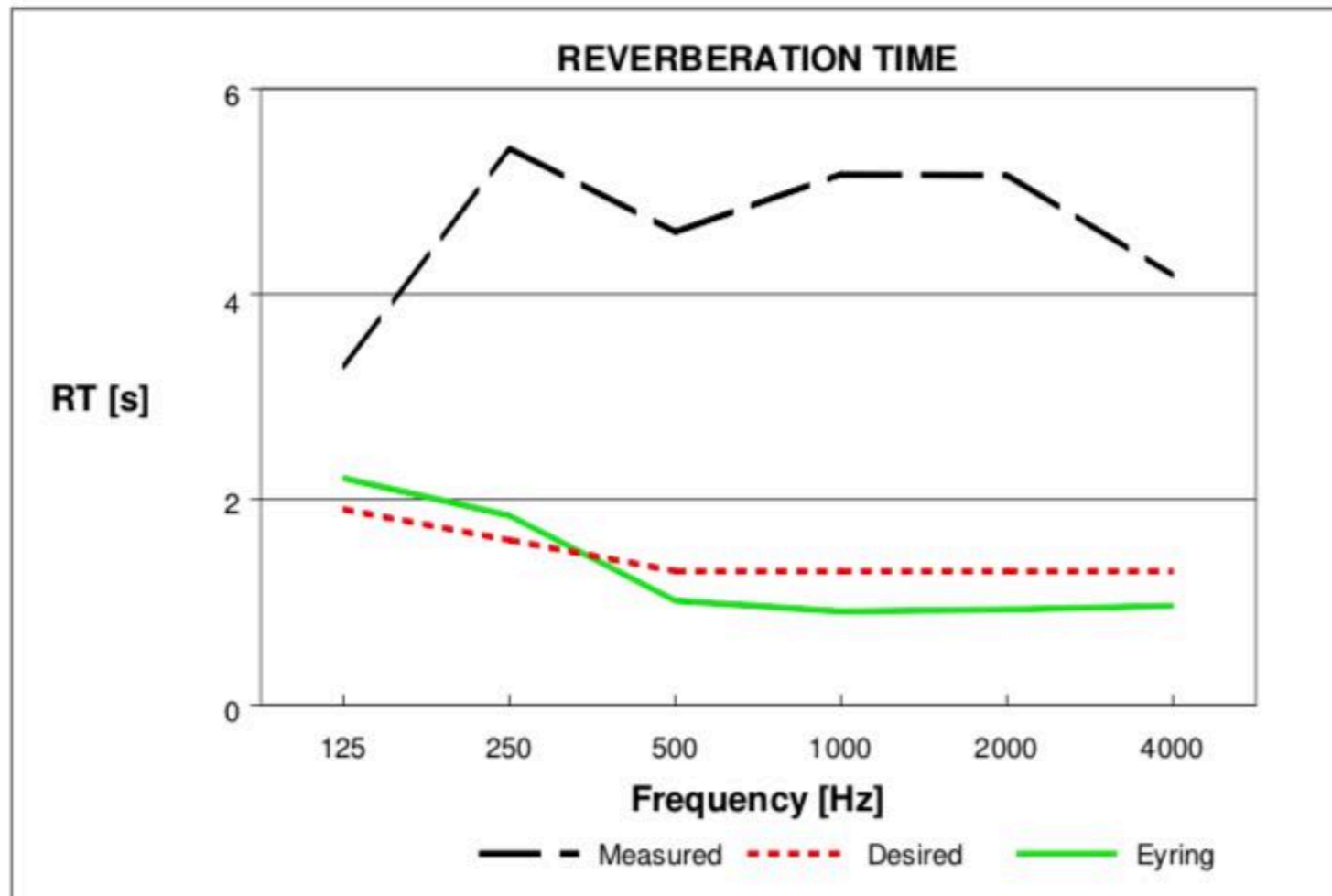
Floor covering: parquet	378,30 m²
Calculated absorption	271,70 m²

Ceiling 650,00 m²

Soffitto travi in legno	252,35 m²
Calculated absorption	117,65 m²
Stratcell Whisper FR 40 mm	0,00 m²
Baffles Stratocell t = 50, 2 baffles/m2	280,00 m²

Wall 959,00 m²

Concrete, painted	653,00 m²
Window, double glazing	114,00 m²
Stratcell Whisper FR 40 mm	192,00 m²



MAS ACOUSTICS & Co.
www.masacoustics.it
info@masacoustics.it
Tel 338 599 25 21

CLIENTE
Comune Montignoso

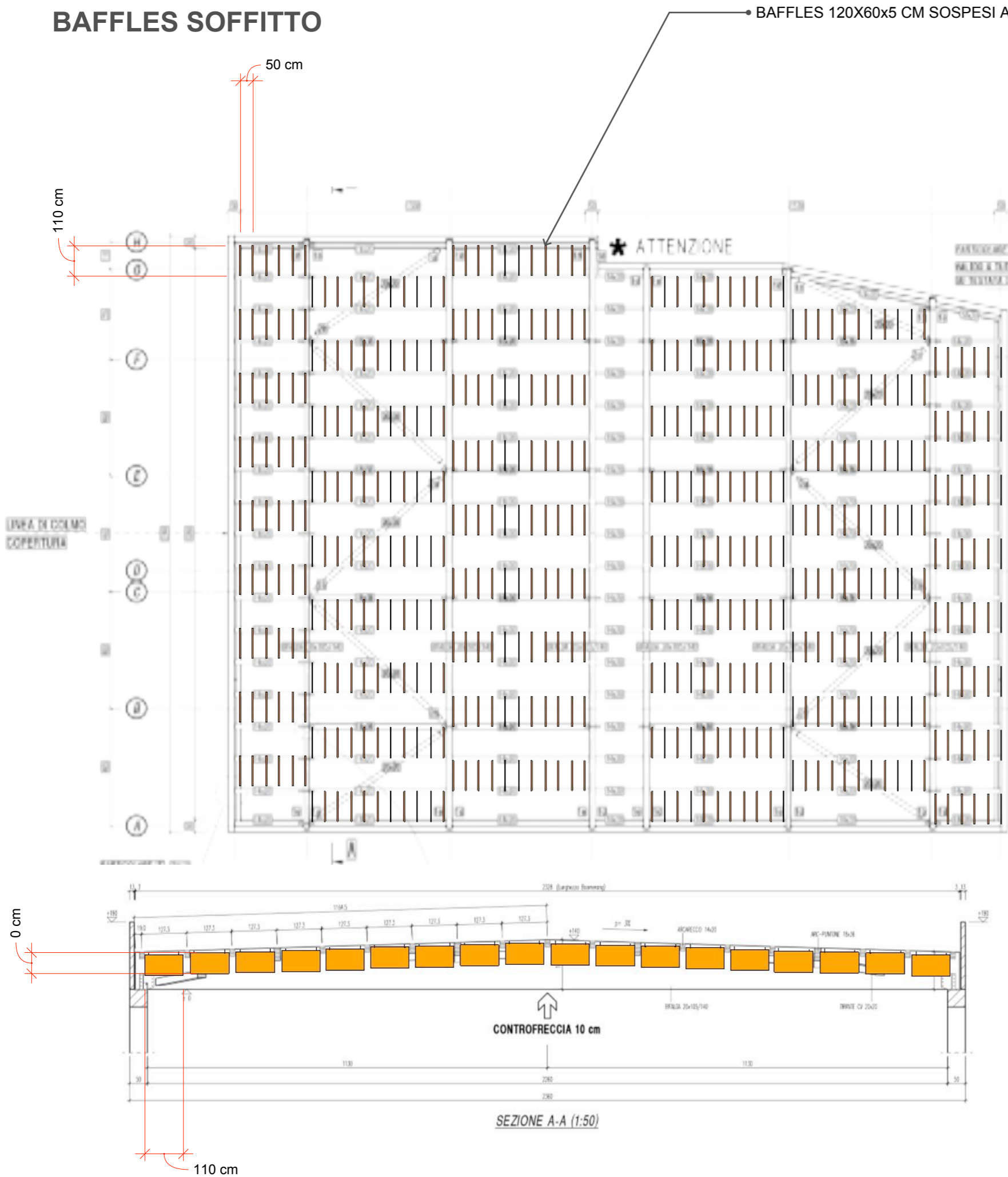
STESURA
17-02-2021
REVISIONE
MM.DD.YY

DESCRIZIONE
Correzione acustica
palestra

TAVOLA

02

BAFFLES SOFFITTO

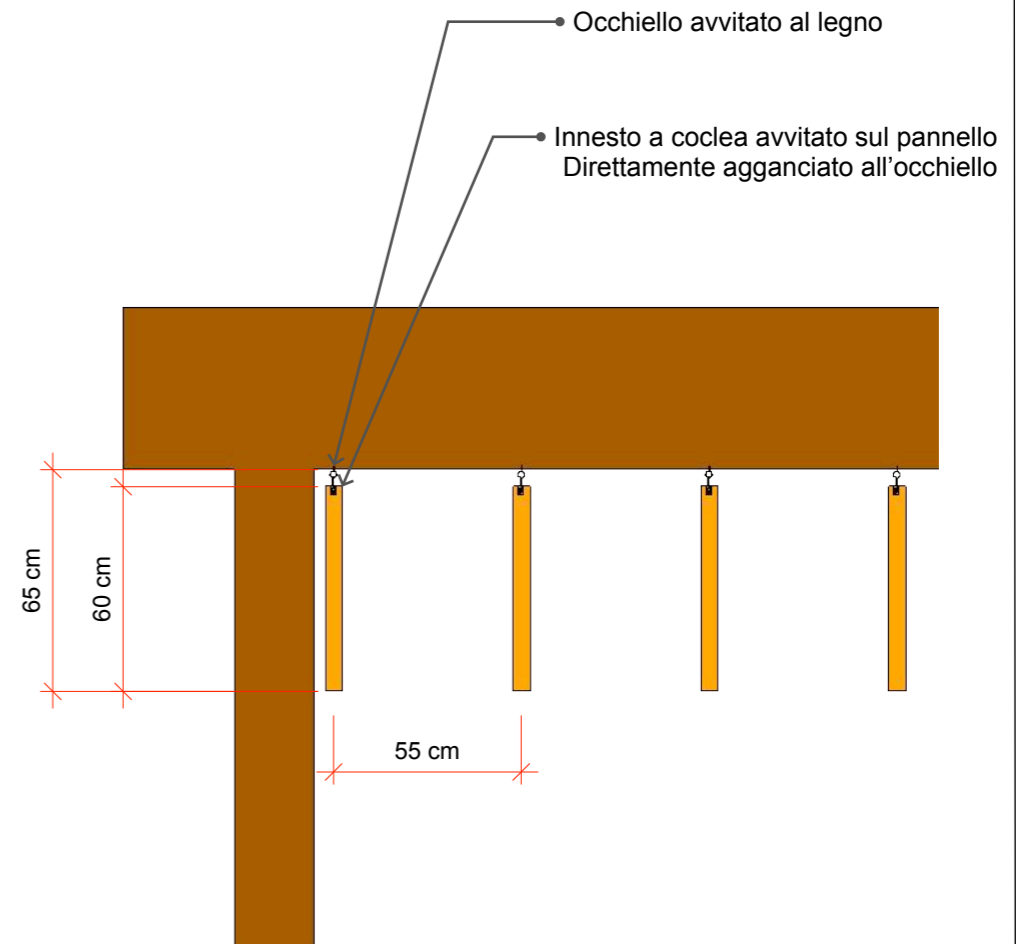


487 pannelli 1,2 x 0,6 m >> 350,64 m²

Pannelli rifiniti a 1,1x0,6 m >> 321,42 m² effettivi

In totale :

- 250 pannelli interi di STRATOCELL WHISPER 50 mm
- 1000 GANCI DI SOSPENSIONE
- Ganci a vite da legno



MAS ACOUSTICS & Co.
www.masacoustics.it
info@masacoustics.it
Tel 338 599 25 21

CLIENTE
Comune Montignoso

STESURA
17-02-2021
REVISIONE
MM.DD.YY

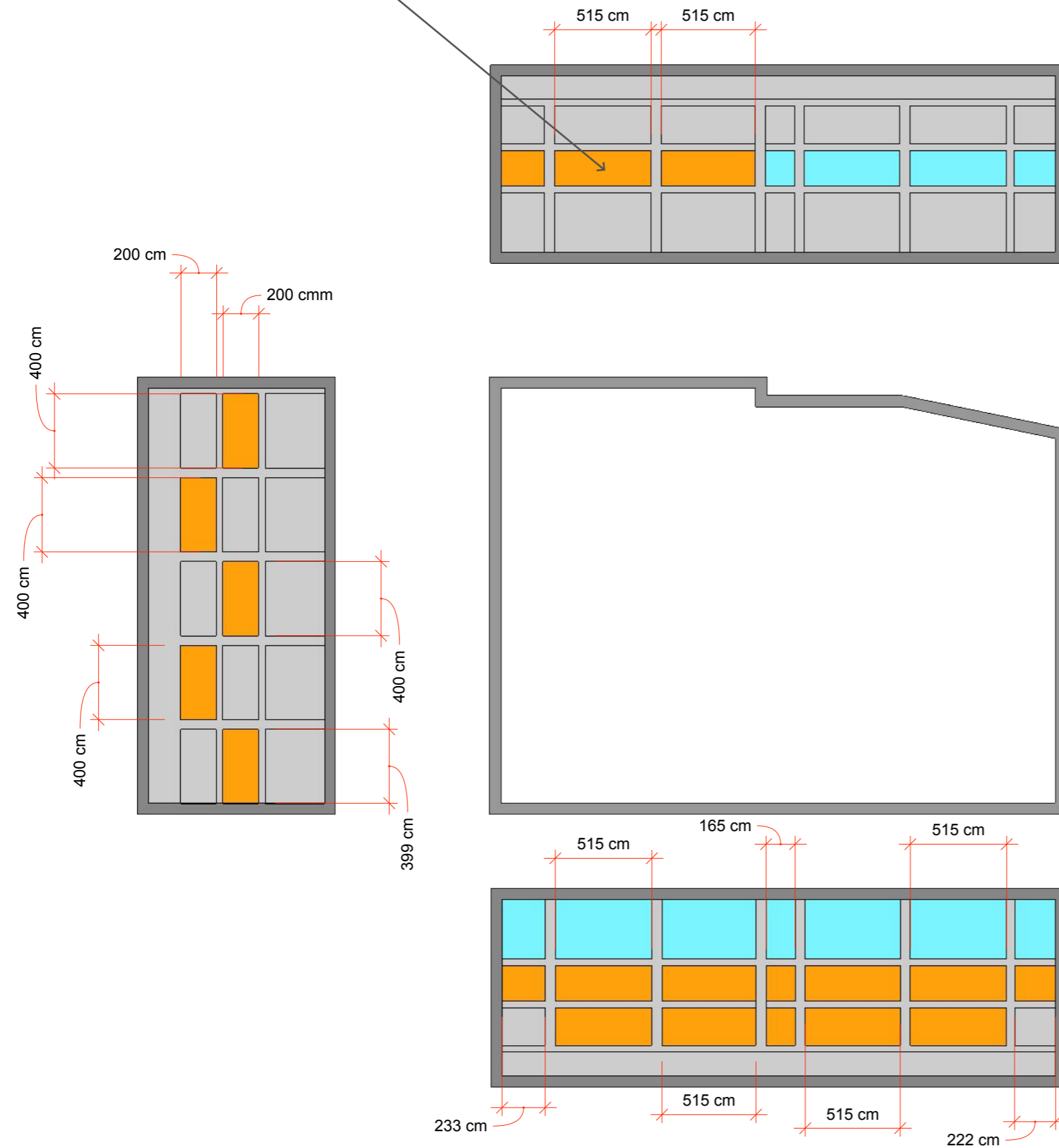
DESCRIZIONE
Correzione acustica
palestra

TAVOLA

03

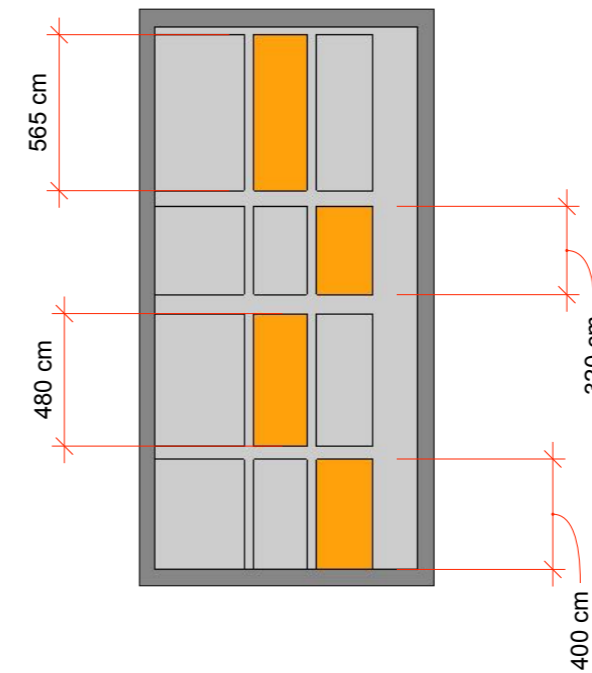
PANNELLATURE PARETI

Pannelli Stratozell Whisper 40 mm
Colore BIANCO



Copertura 194 m²

In totale :
- 70 pannelli interi di STRATOCELL WHISPER 40 mm
- Colla e tasselli



MAS ACOUSTICS & Co.
www.masacoustics.it
info@masacoustics.it
Tel 338 599 25 21

CLIENTE
Comune Montignoso

STESURA
17-02-2021
REVISIONE
MM.DD.YY

DESCRIZIONE
Correzione acustica
palestra

TAVOLA

04