

INDIVIDUAZIONE EDIFICI

|   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| A | edificio storico - Scuola Ognissanti |
| B | Palestra                             |

ABACO ZONE TERMICHE

|     |  |
|-----|--|
| ZT1 | radiatori  |
| ZT2 | ventilconvettori   |
| ZT3 | radiatori, ventilconv. e pavimento flottante con areazione |
| ZT4 | aerotermi  |
| ZT5 | radiatori, ventilconv.                                     |
| ZNR | zona non riscaldata  |

ABACO OPACHI VERTICALI

|     |  |
|-----|--|
| M01 | 40cm - U= 1,38 W/mqK - (EXT)<br>40cm - U= 1,23 W/mqK - (ZNR)   |
| M02 | 45 cm - U= 1,26 W/mqK - (EXT)<br>45 cm - U= 1,13 W/mqK - (ZNR) |
| M03 | 55 cm - U= 1,07 W/mqK - (EXT)<br>55 cm - U= 0,98 W/mqK - (ZNR) |
| M04 | 80cm - U= 0,78 W/mqK - (EXT)<br>80cm - U= 0,73 W/mqK - (ZNR)   |
| M05 | 15cm - U= 2,16 W/mqK - (EXT)                                   |
| M06 | 30cm - U= 1,72 W/mqK - (EXT)<br>30cm - U= 1,49 W/mqK - (ZNR)   |

ABACO OPACHI ORIZZONTALI

|     |   |
|-----|---|
| S01 | U= 2,87 W/mqK su interrato non riscaldata   |
| S02 | U= 2,87 W/mqK su terreno                    |
| S03 | U= 1,88 W/mqK interpiano (su locale freddo) |
| S04 | U= 2,55 W/mqK interpiano                    |
| C01 | U= 0,60 W/mqK copertura                     |

| REV | DATA       | DESCRIZIONE         | DISEGNATO | CONTROLLATO | APPROVATO |
|-----|------------|---------------------|-----------|-------------|-----------|
| 00  | 31.05.2019 | Diagnosi Energetica | EB        | KC          | MGC       |

Istituto Comprensivo Statale  
"Ognissanti-Zoncada" / "Gentile"

SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO "OGNISSANTI-ZONCADA" - Via Cavour, 24 - 26845 Codogno (LO)  
SCUOLA PRIMARIA "A.V. GENTILE" - Via Vittorio Emanuele, 47 - 26845 Codogno (LO)

COMMITTENTE  
Comune di Codogno

Via Vittorio Emanuele II, 4 Codogno (LO) - 26845  
Tel 03773141 - Fax 037735646  
Sito [www.comune.codogno.lo.it](http://www.comune.codogno.lo.it)



PROGETTISTA

Sacee srl

Piazza Luigi di Savoia 22 (M) 20124 - 22  
Tel 0245381170 - Fax 0245387716  
P.IVA 07457800964  
Mail [info@sacee.it](mailto:info@sacee.it)  
Sito [www.sacee.it](http://www.sacee.it)

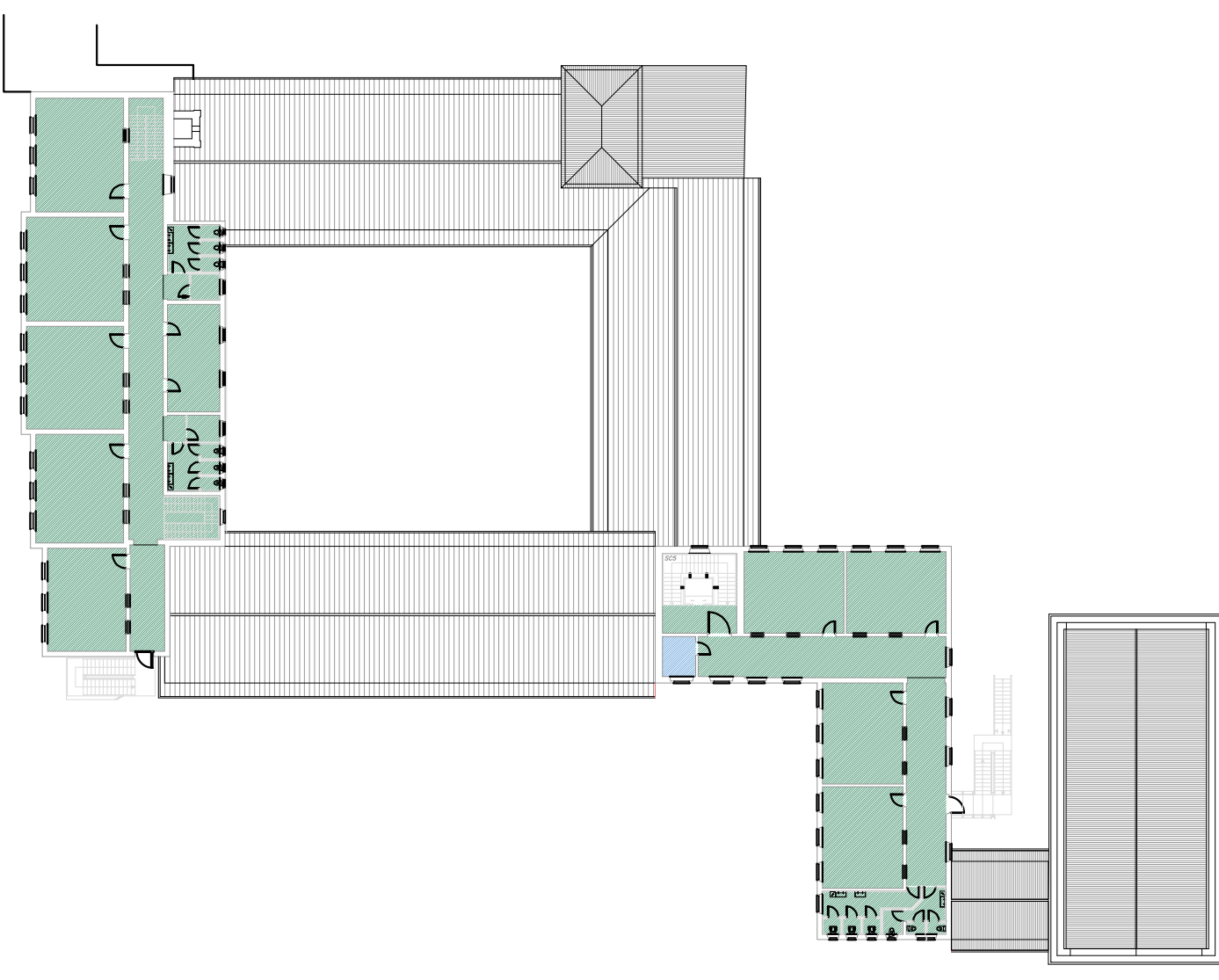
Legenda caratteristiche serramenti

|   |  |  |  |
|---|--|--|--|
| <b>T</b><br>T = Traslucido<br>MT = metallo con taglio termico<br>M = metallo con taglio termico<br>L = legno<br>P = PVC | <b>V</b><br>V = Traslucido<br>T = Traslucido<br>ZBC = Doppio e basso emissivo<br>ZBC = Doppio e basso emissivo<br>V = Vetrocristallo   | <b>I</b><br>I = Traslucido<br>T = Traslucido<br>ZBC = Doppio e basso emissivo<br>ZBC = Doppio e basso emissivo<br>V = Vetrocristallo   | <b>C</b><br>C = Traslucido<br>T = Traslucido<br>ZBC = Doppio e basso emissivo<br>ZBC = Doppio e basso emissivo<br>V = Vetrocristallo |
| <b>D</b><br>D = Traslucido<br>DM = metallo con taglio termico<br>DM = metallo con taglio termico                        | <b>SI</b><br>SI = Traslucido<br>T = Traslucido<br>ZBC = Doppio e basso emissivo<br>ZBC = Doppio e basso emissivo<br>V = Vetrocristallo | <b>SE</b><br>SE = Traslucido<br>T = Traslucido<br>ZBC = Doppio e basso emissivo<br>ZBC = Doppio e basso emissivo<br>V = Vetrocristallo | <b>N</b><br>N = Traslucido<br>T = Traslucido<br>ZBC = Doppio e basso emissivo<br>ZBC = Doppio e basso emissivo<br>V = Vetrocristallo |

Abaco serramenti

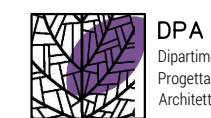
|   |   |   |  |   |  |   |   |   |   |
|---|---|---|--|---|--|---|---|---|---|
| <b>F01</b><br>P 2 A MN<br>DM - - - N<br>(134 x 264)cm<br>Sp. Telaio 7cm<br>H. Casserottone=38cm<br>APRIBILE     | <b>F02</b><br>L 2 A LN<br>DM - - - N<br>(115 x 207)cm<br>Sp. Telaio 6cm<br>H. Casserottone=32cm<br>APRIBILE | <b>F03</b><br>P 2 A -<br>DM - - - N<br>(129 x 345)cm<br>Sp. Telaio 8cm<br>Uscita emergenza<br>APRIBILE        | <b>F04</b><br>L 2 A -<br>DM - - - N<br>(85 x 203)cm<br>Sp. Telaio 7cm<br>Divanotale passante<br>APRIBILE | <b>F05</b><br>P 2 A -<br>DM - - - N<br>(124 x 163)cm<br>Sp. Telaio 7cm<br>Divanotale passante<br>APRIBILE | <b>F06</b><br>V - - -<br>DM - - - N<br>(72 x 385)cm<br>(U=2,8 W/mqK)<br>NON APRIBILE | <b>F07</b><br>V - - -<br>DM - - - N<br>(72 x 254)cm<br>(U=2,8 W/mqK)<br>NON APRIBILE                    | <b>F08</b><br>MT 2 A -<br>DM - - - N<br>(154 x 255)cm<br>Sp. Telaio 7cm<br>Uscita<br>APRIBILE           | <b>F09</b><br>MT 2 A -<br>DM - - - N<br>(317 x 400)cm<br>Sp. Telaio 7cm<br>Uscita<br>APRIBILE | <b>F10</b><br>MT 2 NP -<br>DM - - - N<br>(257 x 302-hmax)cm<br>Sp. Telaio 5cm<br>Rivestimento met. ext.<br>APRIBILE |
| <b>F11</b><br>MT 2 NP -<br>DM - - - N<br>(257 x 398-hmax)cm<br>Sp. Telaio 5cm<br>Uscita su chiostro<br>APRIBILE | <b>F12</b><br>L 2 A -<br>DM - - - N<br>(118 x 216)cm<br>Sp. Telaio 6cm<br>APRIBILE                          | <b>F13</b><br>L 2 A -<br>DM - - - N<br>(134 x 244-hmax)cm<br>Sp. Telaio 6cm<br>APRIBILE                       | <b>F14</b><br>L 2 A -<br>DM - - - N<br>(112 x 188)cm<br>Sp. Telaio 6cm<br>APRIBILE                       | <b>F15</b><br>L 2 A -<br>DM - - - N<br>(131 x 168)cm<br>Sp. Telaio 6cm<br>APRIBILE                        | <b>F16</b><br>L 2 A -<br>DM - - - N<br>(105 x 200)cm<br>Sp. Telaio 6cm<br>APRIBILE   | <b>F17</b><br>L 2 A -<br>DM - - - N<br>(101 x 200)cm<br>Sp. Telaio 6cm<br>APRIBILE                      | <b>F18</b><br>L 2 A -<br>DM - - - N<br>(95-180)cm<br>Sp. Telaio 6cm<br>APRIBILE                         | <b>F19</b><br>L 2 A -<br>DM - - - N<br>(135 x 259-hmax)cm<br>Sp. Telaio 6cm<br>APRIBILE       | <b>F20</b><br>L 2 A -<br>DM - - - N<br>(168 x 250-hmax)cm<br>Sp. Telaio 6cm<br>APRIBILE                             |
| <b>F21</b><br>L 2 A -<br>DM - - - N<br>(115 x 220)cm<br>Sp. Telaio 6cm<br>APRIBILE                              | <b>F22</b><br>L 2 A -<br>DM - - - N<br>(169 x 220-hmax)cm<br>Sp. Telaio 6cm<br>APRIBILE                     | <b>F23</b><br>L 1 - LN<br>DM - - - N<br>(138 x 179)cm<br>Sp. Telaio 7cm<br>H. Casserottone = 54cm<br>APRIBILE | <b>F24</b><br>P 2 A -<br>DM - - - N<br>(131 x 345)cm<br>Sp. Telaio 8cm<br>Uscita emergenza<br>APRIBILE   | <b>F25</b><br>P 2 A -<br>DM - - - N<br>(106 x 230)cm<br>Sp. Telaio 6cm<br>APRIBILE                        | <b>F26</b><br>P 2 A -<br>DM - - - N<br>(65 x 230)cm<br>Sp. Telaio 6cm<br>APRIBILE    | <b>F27</b><br>MT 1 - -<br>DM - - - N<br>(228 x 355)cm<br>Sp. Telaio 7cm<br>Uscita emergenza<br>APRIBILE | <b>F28</b><br>MT 1 - -<br>DM - - - N<br>(154 x 355)cm<br>Sp. Telaio 7cm<br>Uscita emergenza<br>APRIBILE | <b>F29</b><br>P 2 A -<br>DM - - - N<br>(65 x 233)cm<br>Sp. Telaio 7cm<br>APRIBILE             | <b>F30</b><br>P 2 A -<br>DM - - - N<br>(54 x 260)cm<br>Sp. Telaio 7cm<br>APRIBILE                                   |
| <b>F31</b><br>P 2 A -<br>DM - - - N<br>(104 x 263)cm<br>Sp. Telaio 6cm<br>Porta ingresso<br>APRIBILE            | <b>F32</b><br>P 2 A -<br>DM - - - N<br>(127 x 160)cm<br>Sp. Telaio 6cm<br>APRIBILE                          | <b>F33</b><br>MT 1 - -<br>DM - - - N<br>(134 x 253)cm<br>Sp. Telaio 7cm<br>APRIBILE                           | <b>F34</b><br>P 2 A -<br>DM - - - N<br>(124x208)cm<br>Sp. Telaio 8cm<br>APRIBILE                         | <b>F35</b><br>P 2 A -<br>DM - - - N<br>non rilevabile   | <b>F36</b><br>MT 2 A LN<br>DM - - - N<br>(139 x 237)cm<br>Sp. Telaio 6cm<br>APRIBILE |   |   |   |   |

Individuazione zone termiche - Scala 1:500



DIRETTORE TECNICO  
Ing. Maria Grazia Costa

PROGETTISTA  
Ing. Katia Ciapponi



TITOLO TAVOLA

SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO "OGNISSANTI-ZONCADA"

Pianta piano SECONDO

ABACO CHIUSURE OPACHE/TRASPARENTI -  
INDIVIDUAZIONE ZONE TERMICHE

DATA 1° EMISSIONE

31.05.2019

FORMATO

A1

SCALA

1:200

COMMESSA

101.19

FASE

Definitivo

AMBITO

ENE 003

N. TAVOLA