



ARCHITETTO FABIO RIZZOLI

Via S. Pietro 10  
10121 Casale Monferrato (TO)  
Tel. 011 4123456789  
www.fabiorizzoli.it

# SAN PIETRO IN CASALE

PROVINCIA DI BOLOGNA

CONDOMINIO VITTORIO Via Pio la Torre 3/B

MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLE COPERTURE  
NUOVO ISOLAMENTO IN COPERTURA

|  |     |                |                   |
|--|-----|----------------|-------------------|
| COORDINATA CAT. (C) - CLASSE (C) - TIPOLOGIA (C) | 501 | TECNOLOGIA (C) | SCALAMETRO: 1:100 |
| PROVA (C) - DATA (C)                             | 5   | ESISTENTE      | 12/2018           |
| PROVA (C) - DATA (C)                             | 5   | ESISTENTE      | 12/2018           |

PIANTE COPERTURE, PROSPETTI E PARTICOLARI.

Progettista incaricato: Arch. Fabio Rizzoli

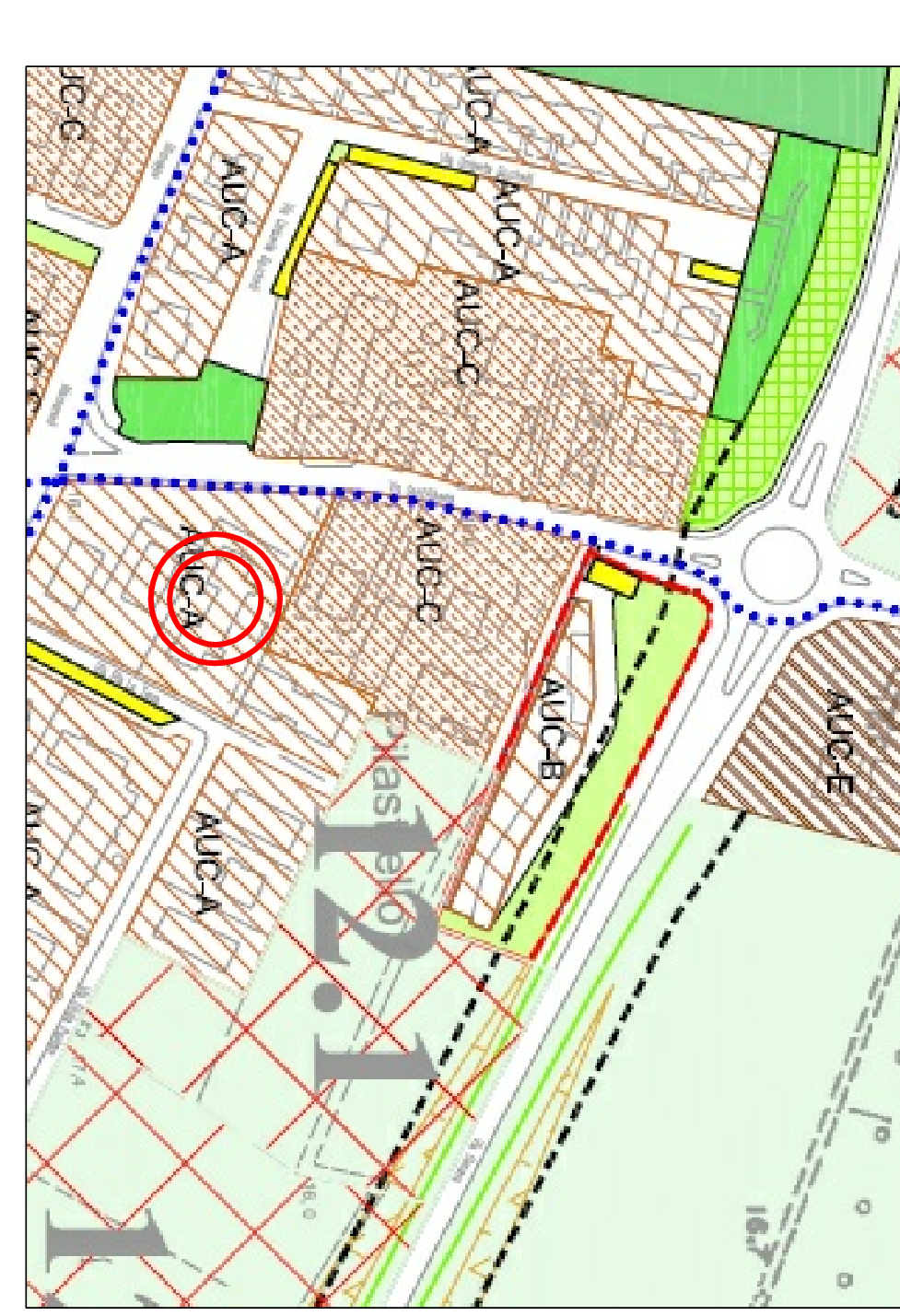
AR 01

Comune: CONDOMINIO VITTORIO Via Pio la Torre 3/B - cl. 910900079

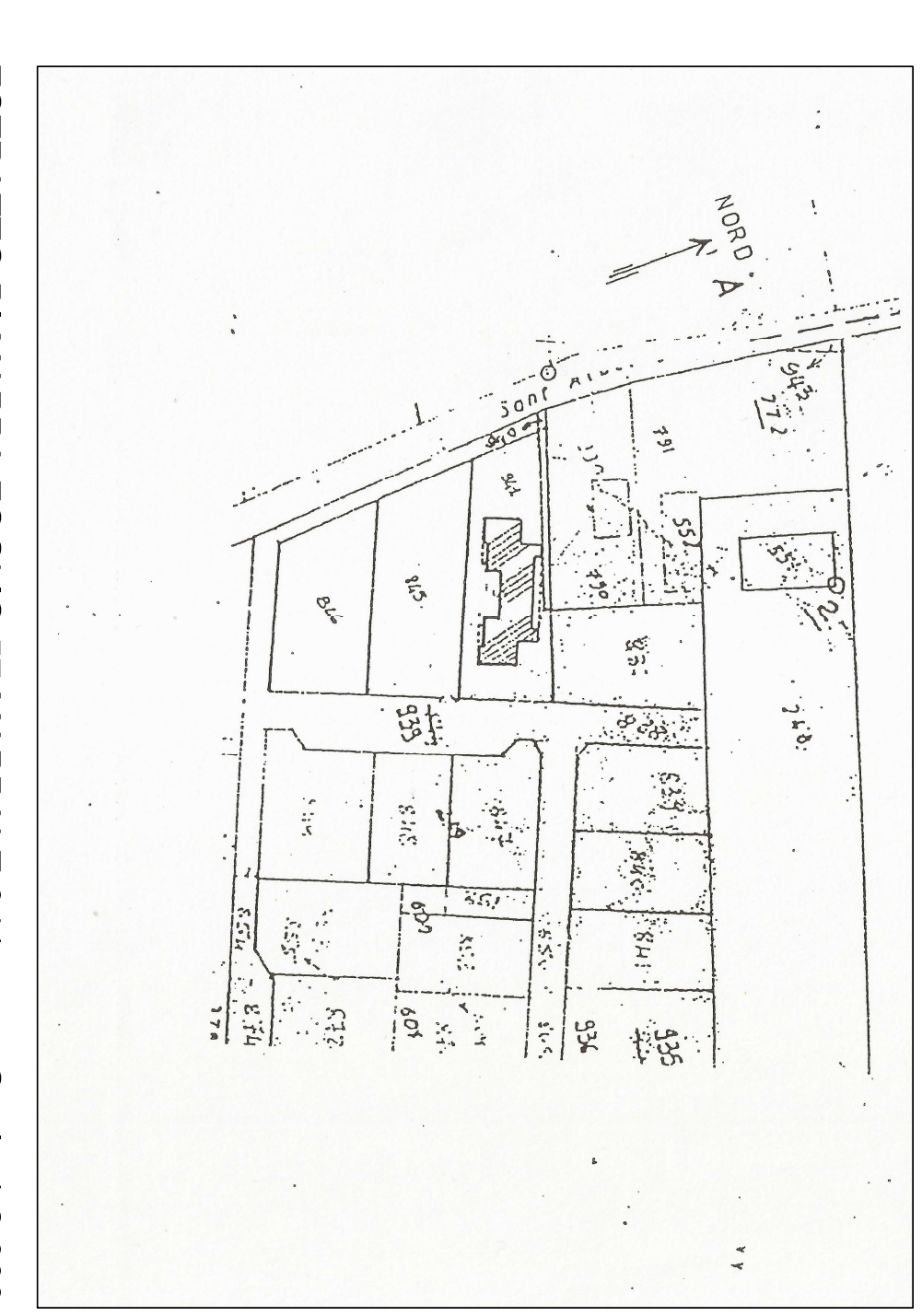
Il presente progetto è stato elaborato in conformità con le norme tecniche di attuazione del Piano Strutturale di Casale Monferrato.



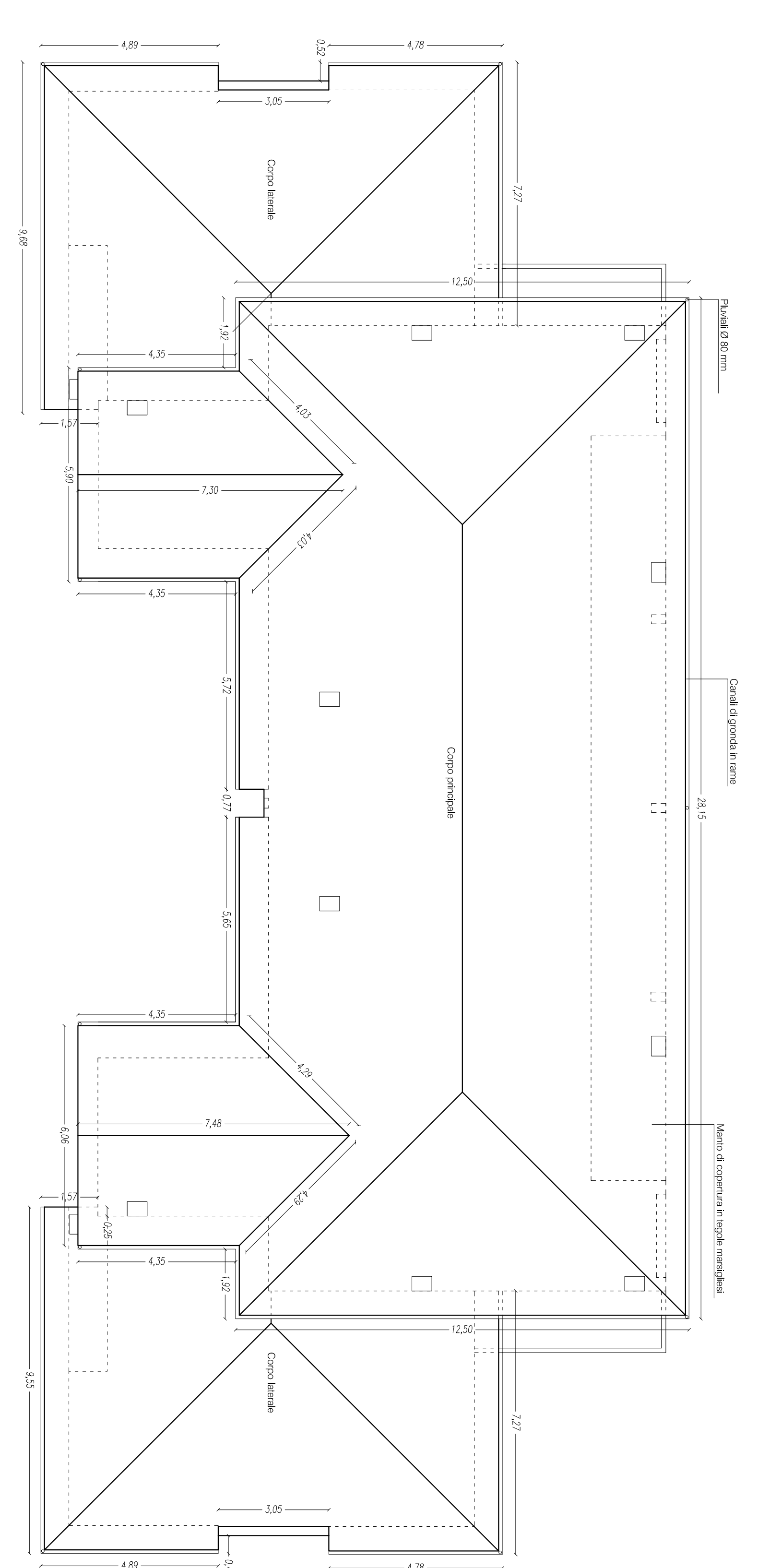
AEROFOTO  
Aerofotografia  
Scala 1:1.000



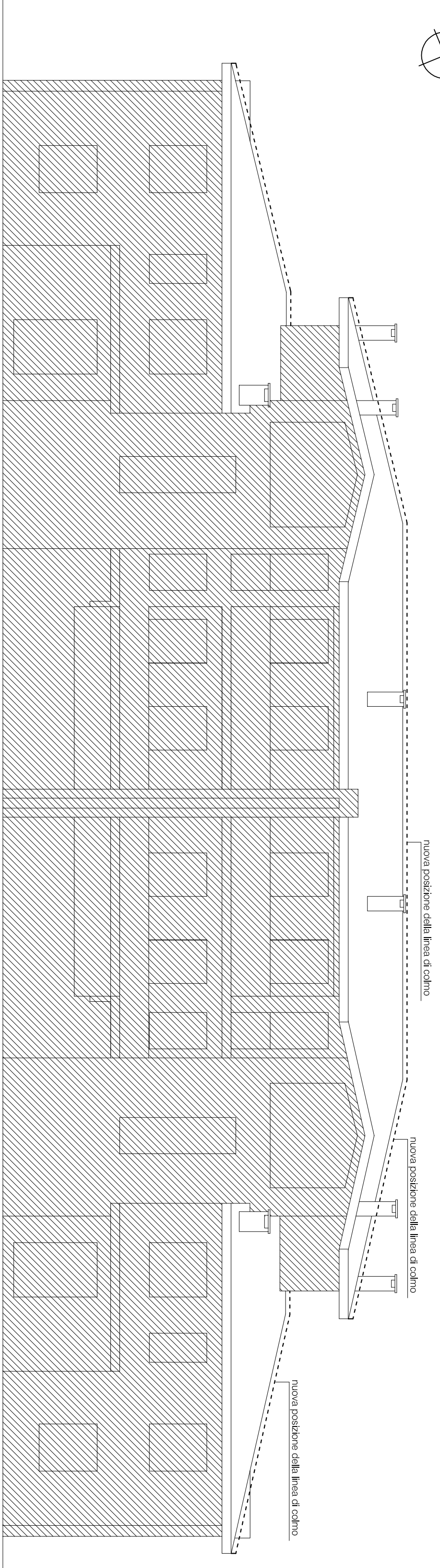
RUE REGOLAMENTO URBANISTICO EDILIZIO TAV.2 Scala 1:2.000  
Aerofotografia  
Ambiti urbanistici considerati di maggior qualità residenziale AUC-C (Art. 23)



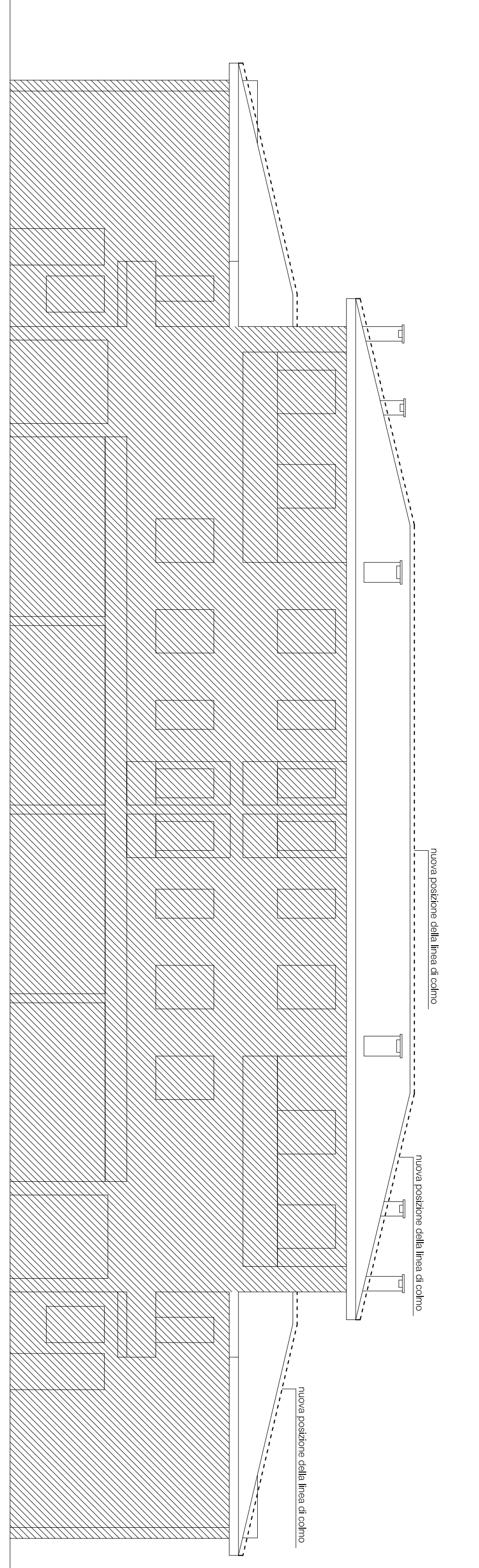
ESTRATTO DI MAPPA FOGLIO 57 MAPPALE 941  
Scala 1:2.000



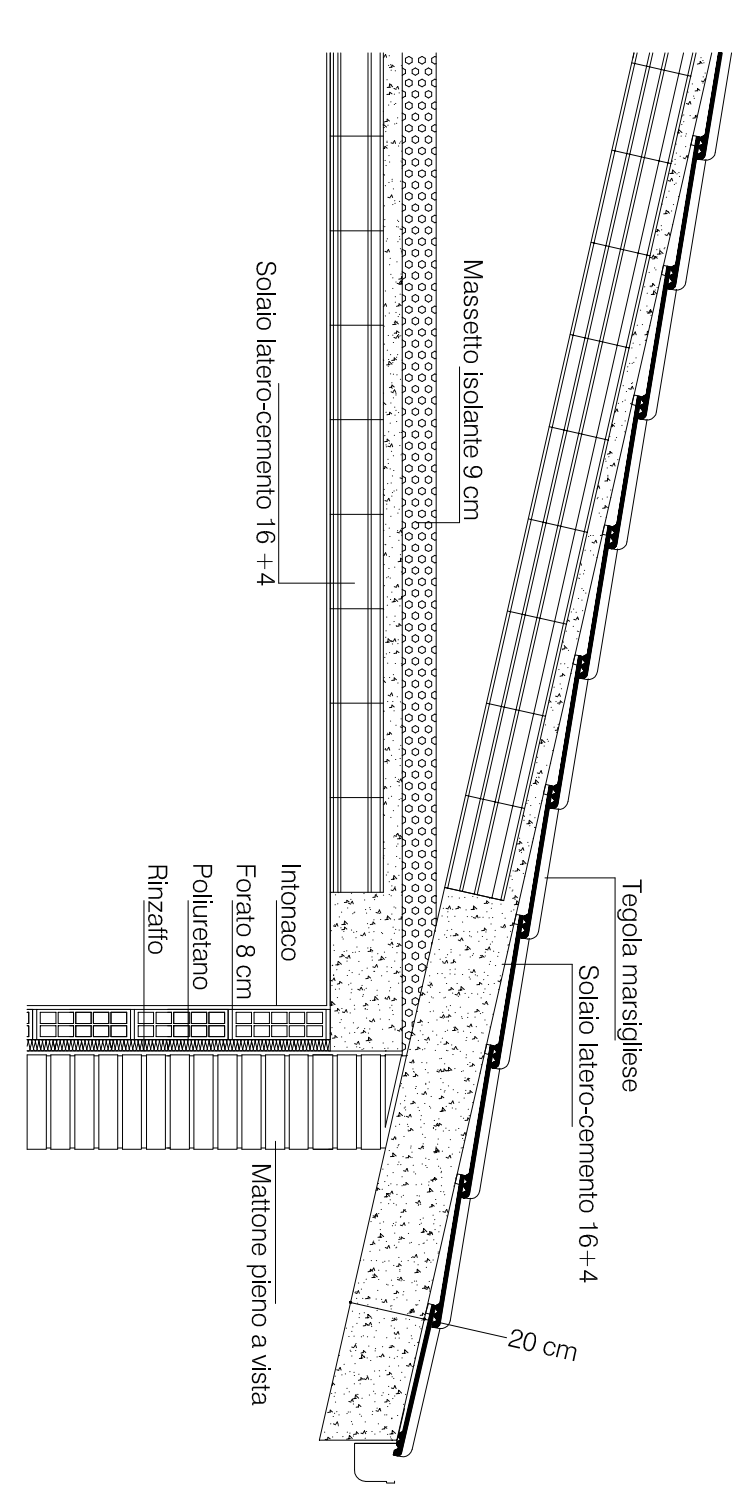
PIANTA COPERTURE scda 1:100



PROSPETTO NORD 1:100

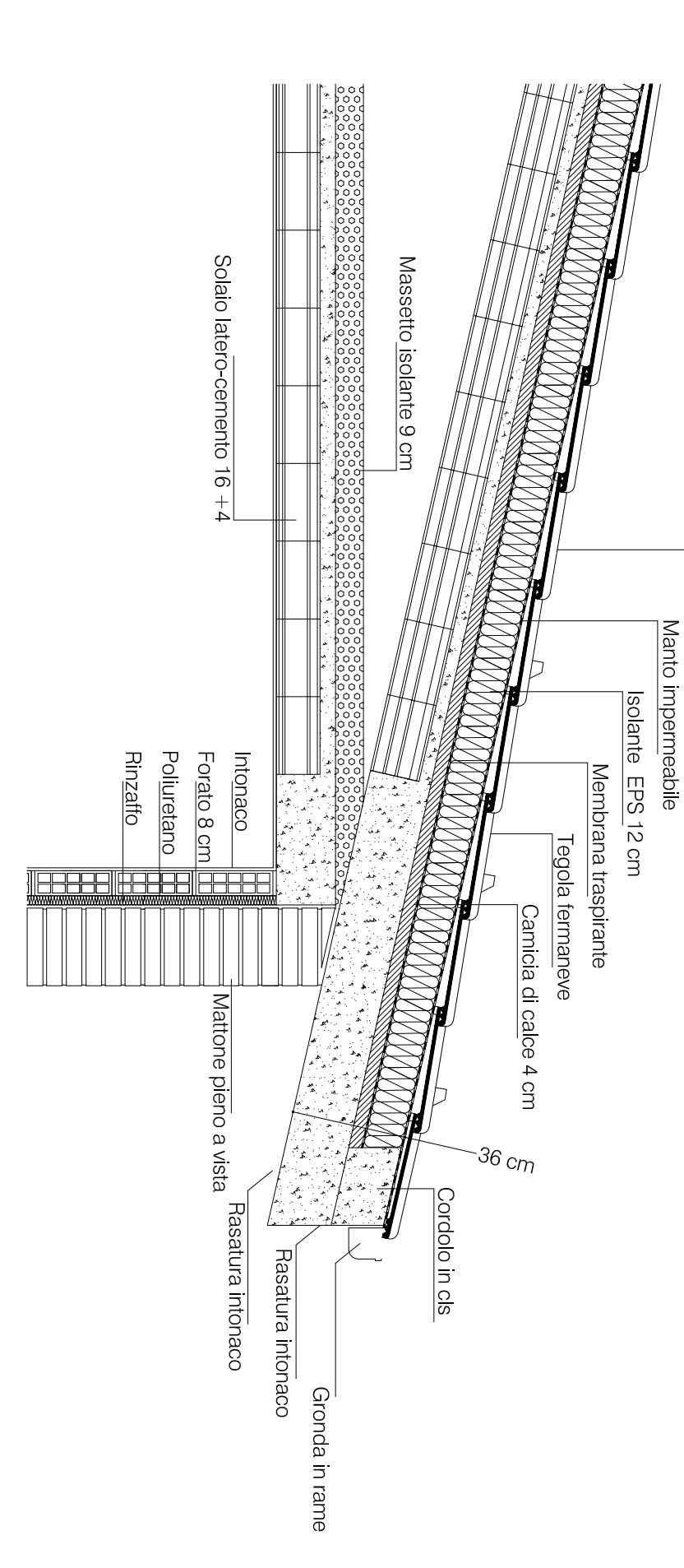


PROSPETTO SUD 1:100



| Spessore<br>struttura<br>(cm) | Conduttività<br>termica<br>(W/mK) | Capacità<br>termica<br>(J/m²K) | Densità<br>media<br>(kg/m³) | Resistenza<br>termica<br>(m²K/W) | Resistenza<br>termica<br>integrata<br>(m²K/W) |
|-------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|---|
| 1                             | 0,025                             | 1000                           | 1000                        | 0,025                            | 0,025   |
| 2                             | 0,025                             | 1000                           | 1000                        | 0,025                            | 0,025   |
| 3                             | 0,025                             | 1000                           | 1000                        | 0,025                            | 0,025   |
| 4                             | 0,025                             | 1000                           | 1000                        | 0,025                            | 0,025   |
| 5                             | 0,025                             | 1000                           | 1000                        | 0,025                            | 0,025   |
| 6                             | 0,025                             | 1000                           | 1000                        | 0,025                            | 0,025   |
| 7                             | 0,025                             | 1000                           | 1000                        | 0,025                            | 0,025   |
| 8                             | 0,025                             | 1000                           | 1000                        | 0,025                            | 0,025   |
| 9                             | 0,025                             | 1000                           | 1000                        | 0,025                            | 0,025   |
| 10                            | 0,025                             | 1000                           | 1000                        | 0,025                            | 0,025   |
| 11                            | 0,025                             | 1000                           | 1000                        | 0,025                            | 0,025   |
| 12                            | 0,025                             | 1000                           | 1000                        | 0,025                            | 0,025   |
| 13                            | 0,025                             | 1000                           | 1000                        | 0,025                            | 0,025   |
| 14                            | 0,025                             | 1000                           | 1000                        | 0,025                            | 0,025   |
| 15                            | 0,025                             | 1000                           | 1000                        | 0,025                            | 0,025   |
| 16                            | 0,025                             | 1000                           | 1000                        | 0,025                            | 0,025   |
| 17                            | 0,025                             | 1000                           | 1000                        | 0,025                            | 0,025   |
| 18                            | 0,025                             | 1000                           | 1000                        | 0,025                            | 0,025   |
| 19                            | 0,025                             | 1000                           | 1000                        | 0,025                            | 0,025   |
| 20                            | 0,025                             | 1000                           | 1000                        | 0,025                            | 0,025   |
| 21                            | 0,025                             | 1000                           | 1000                        | 0,025                            | 0,025   |
| 22                            | 0,025                             | 1000                           | 1000                        | 0,025                            | 0,025   |
| 23                            | 0,025                             | 1000                           | 1000                        | 0,025                            | 0,025   |
| 24                            | 0,025                             | 1000                           | 1000                        | 0,025                            | 0,025   |
| 25                            | 0,025                             | 1000                           | 1000                        | 0,025                            | 0,025   |
| 26                            | 0,025                             | 1000                           | 1000                        | 0,025                            | 0,025   |
| 27                            | 0,025                             | 1000                           | 1000                        | 0,025                            | 0,025   |
| 28                            | 0,025                             | 1000                           | 1000                        | 0,025                            | 0,025   |
| 29                            | 0,025                             | 1000                           | 1000                        | 0,025                            | 0,025   |
| 30                            | 0,025                             | 1000                           | 1000                        | 0,025                            | 0,025   |
| 31                            | 0,025                             | 1000                           | 1000                        | 0,025                            | 0,025   |
| 32                            | 0,025                             | 1000                           | 1000                        | 0,025                            | 0,025   |
| 33                            | 0,025                             | 1000                           | 1000                        | 0,025                            | 0,025   |
| 34                            | 0,025                             | 1000                           | 1000                        | 0,025                            | 0,025   |
| 35                            | 0,025                             | 1000                           | 1000                        | 0,025                            | 0,025   |
| 36                            | 0,025                             | 1000                           | 1000                        | 0,025                            | 0,025   |
| 37                            | 0,025                             | 1000                           | 1000                        | 0,025                            | 0,025   |
| 38                            | 0,025                             | 1000                           | 1000                        | 0,025                            | 0,025   |
| 39                            | 0,025                             | 1000                           | 1000                        | 0,025                            | 0,025   |
| 40                            | 0,025                             | 1000                           | 1000                        | 0,025                            | 0,025   |
| 41                            | 0,025                             | 1000                           | 1000                        | 0,025                            | 0,025   |
| 42                            | 0,025                             | 1000                           | 1000                        | 0,025                            | 0,025   |
| 43                            | 0,025                             | 1000                           | 1000                        | 0,025                            | 0,025   |
| 44                            | 0,025                             | 1000                           | 1000                        | 0,025                            | 0,025   |
| 45                            | 0,025                             | 1000                           | 1000                        | 0,025                            | 0,025   |
| 46                            | 0,025                             | 1000                           | 1000                        | 0,025                            | 0,025   |
| 47                            | 0,025                             | 1000                           | 1000                        | 0,025                            | 0,025   |
| 48                            | 0,025                             | 1000                           | 1000                        | 0,025                            | 0,025   |
| 49                            | 0,025                             | 1000                           | 1000                        | 0,025                            | 0,025   |
| 50                            | 0,025                             | 1000                           | 1000                        | 0,025                            | 0,025   |
| 51                            | 0,025                             | 1000                           | 1000                        | 0,025                            | 0,025   |
| 52                            | 0,025                             | 1000                           | 1000                        | 0,025                            | 0,025   |
| 53                            | 0,025                             | 1000                           | 1000                        | 0,025                            | 0,025   |
| 54                            | 0,025                             | 1000                           | 1000                        | 0,025                            | 0,025   |
| 55                            | 0,025                             | 1000                           | 1000                        | 0,025                            | 0,025   |
| 56                            | 0,025                             | 1000                           | 1000                        | 0,025                            | 0,025   |
| 57                            | 0,025                             | 1000                           | 1000                        | 0,025                            | 0,025   |
| 58                            | 0,025                             | 1000                           | 1000                        | 0,025                            | 0,025   |
| 59                            | 0,025                             | 1000                           | 1000                        | 0,025                            | 0,025   |
| 60                            | 0,025                             | 1000                           | 1000                        | 0,025                            | 0,025   |
| 61                            | 0,025                             | 1000                           | 1000                        | 0,025                            | 0,025   |
| 62                            | 0,025                             | 1000                           | 1000                        | 0,025                            | 0,025   |
| 63                            | 0,025                             | 1000                           | 1000                        | 0,025                            | 0,025   |
| 64                            | 0,025                             | 1000                           | 1000                        | 0,025                            | 0,025   |
| 65                            | 0,025                             | 1000                           | 1000                        | 0,025                            | 0,025   |
| 66                            | 0,025                             | 1000                           | 1000                        | 0,025                            | 0,025   |
| 67                            | 0,025                             | 1000                           | 1000                        | 0,025                            | 0,025   |
| 68                            | 0,025                             | 1000                           | 1000                        | 0,025                            | 0,025   |
| 69                            | 0,025                             | 1000                           | 1000                        | 0,025                            | 0,025   |
| 70                            | 0,025                             | 1000                           | 1000                        | 0,025                            | 0,025   |
| 71                            | 0,025                             | 1000                           | 1000                        | 0,025                            | 0,025   |
| 72                            | 0,025                             | 1000                           | 1000                        | 0,025                            | 0,025   |
| 73                            | 0,025                             | 1000                           | 1000                        | 0,025                            | 0,025   |
| 74                            | 0,025                             | 1000                           | 1000                        | 0,025                            | 0,025   |
| 75                            | 0,025                             | 1000                           | 1000                        | 0,025                            | 0,025   |
| 76                            | 0,025                             | 1000                           | 1000                        | 0,025                            | 0,025   |
| 77                            | 0,025                             | 1000                           | 1000                        | 0,025                            | 0,025   |
| 78                            | 0,025                             | 1000                           | 1000                        | 0,025                            | 0,025   |
| 79                            | 0,025                             | 1000                           | 1000                        | 0,025                            | 0,025   |
| 80                            | 0,025                             | 1000                           | 1000                        | 0,025                            | 0,025   |
| 81                            | 0,025                             | 1000                           | 1000                        | 0,025                            | 0,025   |
| 82                            | 0,025                             | 1000                           | 1000                        | 0,025                            | 0,025   |
| 83                            | 0,025                             | 1000                           | 1000                        | 0,025                            | 0,025   |
| 84                            | 0,025                             | 1000                           | 1000                        | 0,025                            | 0,025   |
| 85                            | 0,025                             | 1000                           | 1000                        | 0,025                            | 0,025   |
| 86                            | 0,025                             | 1000                           | 1000                        | 0,025                            | 0,025   |
| 87                            | 0,025                             | 1000                           | 1000                        | 0,025                            | 0,025   |
| 88                            | 0,025                             | 1000                           | 1000                        | 0,025                            | 0,025   |
| 89                            | 0,025                             | 1000                           | 1000                        | 0,025                            | 0,025   |
| 90                            | 0,025                             | 1000                           | 1000                        | 0,025                            | 0,025   |
| 91                            | 0,025                             | 1000                           | 1000                        | 0,025                            | 0,025   |
| 92                            | 0,025                             | 1000                           | 1000                        | 0,025                            | 0,025   |
| 93                            | 0,025                             | 1000                           | 1000                        | 0,025                            | 0,025   |
| 94                            | 0,025                             | 1000                           | 1000                        | 0,025                            | 0,025   |
| 95                            | 0,025                             | 1000                           | 1000                        | 0,025                            | 0,025   |
| 96                            | 0,025                             | 1000                           | 1000                        | 0,025                            | 0,025   |
| 97                            | 0,025                             | 1000                           | 1000                        | 0,025                            | 0,025   |
| 98                            | 0,025                             | 1000                           | 1000                        | 0,025                            | 0,025   |
| 99                            | 0,025                             | 1000                           | 1000                        | 0,025                            | 0,025   |
| 100                           | 0,025                             | 1000                           | 1000                        | 0,025                            | 0,025   |

SEZIONE - PARTICOLARE ANTE OPERAM. PACCHETTO DELLE COPERTURE scda 1:20



| Spessore<br>struttura<br>(cm) | Conduttività<br>termica<br>(W/mK) | Capacità<br>termica<br>(J/m²K) | Densità<br>media<br>(kg/m³) | Resistenza<br>termica<br>(m²K/W) | Resistenza<br>termica<br>integrata<br>(m²K/W) |
|-------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|---|
| 1                             | 0,025                             | 1000                           | 1000                        | 0,025                            | 0,025   |
| 2                             | 0,025                             | 1000                           | 1000                        | 0,025                            | 0,025   |
| 3                             | 0,025                             | 1000                           | 1000                        | 0,025                            | 0,025   |
| 4                             | 0,025                             | 1000                           | 1000                        | 0,025                            | 0,025   |
| 5                             | 0,025                             | 1000                           | 1000                        | 0,025                            | 0,025   |
| 6                             | 0,025                             | 1000                           | 1000                        | 0,025                            | 0,025   |
| 7                             | 0,025                             | 1000                           | 1000                        | 0,025                            | 0,025   |
| 8                             | 0,025                             | 1000                           | 1000                        | 0,025                            | 0,025   |
| 9                             | 0,025                             | 1000                           | 1000                        | 0,025                            | 0,025   |
| 10                            | 0,025                             | 1000                           | 1000                        | 0,025                            | 0,025   |
| 11                            | 0,025                             | 1000                           | 1000                        | 0,025                            | 0,025   |
| 12                            | 0,025                             | 1000                           | 1000                        | 0,025                            | 0,025   |
| 13                            | 0,025                             | 1000                           | 1000                        | 0,025                            | 0,025   |
| 14                            | 0,025                             | 1000                           | 1000                        | 0,025                            | 0,025   |
| 15                            | 0,025                             | 1000                           | 1000                        | 0,025                            | 0,025   |
| 16                            | 0,025                             | 1000                           | 1000                        | 0,025                            | 0,025   |
| 17                            | 0,025                             | 1000                           | 1000                        | 0,025                            | 0,025   |
| 18                            | 0,025                             | 1000                           | 1000                        | 0,025                            | 0,025   |
| 19                            | 0,025                             | 1000                           | 1000                        | 0,025                            | 0,025   |
| 20                            | 0,025                             | 1000                           | 1000                        | 0,025                            | 0,025   |
| 21                            | 0,025                             | 1000                           | 1000                        | 0,025                            | 0,025   |
| 22                            | 0,025                             | 1000                           | 1000                        | 0,025                            | 0,025   |
| 23                            | 0,025                             | 1000                           | 1000                        | 0,025                            | 0,025   |
| 24                            | 0,025                             | 1000                           | 1000                        | 0,025                            | 0,025   |
| 25                            | 0,025                             | 1000                           | 1000                        | 0,025                            | 0,025   |
| 26                            | 0,025                             | 1000                           | 1000                        | 0,025                            | 0,025   |
| 27                            | 0,025                             | 1000                           | 1000                        | 0,025                            | 0,025   |
| 28                            | 0,025                             | 1000                           | 1000                        | 0,025                            | 0,025   |
| 29                            | 0,025                             | 1000                           | 1000                        | 0,025                            | 0,025   |
| 30                            | 0,025                             | 1000                           | 1000                        | 0,025                            | 0,025   |
| 31                            | 0,025                             | 1000                           | 1000                        | 0,025                            | 0,025   |
| 32                            | 0,025                             | 1000                           | 1000                        | 0,025                            | 0,025   |
| 33                            | 0,025                             | 1000                           | 1000                        | 0,025                            | 0,025   |
| 34                            | 0,025                             | 1000                           | 1000                        | 0,025                            | 0,025   |
| 35                            | 0,025                             | 1000                           | 1000                        | 0,025                            | 0,025   |
| 36                            | 0,025                             | 1000                           | 1000                        | 0,025                            | 0,025   |
| 37                            | 0,025                             | 1000                           | 1000                        | 0,025                            | 0,025   |
| 38                            | 0,025                             | 1000                           | 1000                        | 0,025                            | 0,025   |
| 39                            | 0,025                             | 1000                           | 1000                        | 0,025                            | 0,025   |
| 40                            | 0,025                             | 1000                           | 1000                        | 0,025                            | 0,025   |
| 41                            | 0,025                             | 1000                           | 1000                        | 0,025                            | 0,025   |
| 42                            | 0,025                             | 1000                           | 1000                        | 0,025                            | 0,025   |
| 43                            | 0,025                             | 1000                           | 1000                        | 0,025                            | 0,025   |
| 44                            | 0,025                             | 1000                           | 1000                        | 0,025                            | 0,025   |
| 45                            | 0,025                             | 1000                           | 1000                        | 0,025                            | 0,025   |
| 46                            | 0,025                             | 1000                           | 1000                        | 0,025                            | 0,025   |
| 47                            | 0,025                             | 1000                           | 1000                        | 0,025                            | 0,025   |
| 48                            | 0,025                             | 1000                           | 1000                        | 0,025                            | 0,025   |
| 49                            | 0,025                             | 1000                           | 1000                        | 0,025                            | 0,025   |
| 50                            | 0,025                             | 1000                           | 1000                        | 0,025                            | 0,025   |
| 51                            | 0,025                             | 1000                           | 1000                        | 0,025                            | 0,025   |
| 52                            | 0,025                             | 1000                           | 1000                        | 0,025                            | 0,025   |
| 53                            | 0,025                             | 1000                           | 1000                        | 0,025                            | 0,025   |
| 54                            | 0,025                             | 1000                           | 1000                        | 0,025                            | 0,025   |
| 55                            | 0,025                             | 1000                           | 1000                        | 0,025                            | 0,025   |
| 56                            | 0,025                             | 1000                           | 1000                        | 0,025                            | 0,025   |
| 57                            | 0,025                             | 1000                           | 1000                        | 0,025                            | 0,025   |
| 58                            | 0,025                             | 1000                           | 1000                        | 0,025                            | 0,025   |
| 59                            | 0,025                             | 1000                           | 1000                        | 0,025                            | 0,025   |
| 60                            | 0,025                             | 1000                           | 1000                        | 0,025                            | 0,025   |
| 61                            | 0,025                             | 1000                           | 1000                        | 0,025                            | 0,025   |
| 62                            | 0,025                             | 1000                           | 1000                        | 0,025                            | 0,025   |
| 63                            | 0,025                             | 1000                           | 1000                        | 0,025                            | 0,025   |
| 64                            | 0,025                             | 1000                           | 1000                        | 0,025                            | 0,025   |
| 65                            | 0,025                             | 1000                           | 1000                        | 0,025                            | 0,025   |
| 66                            | 0,025                             | 1000                           | 1000                        | 0,025                            | 0,025   |
| 67                            | 0,025                             | 1000                           | 1000                        | 0,025                            | 0,025   |
| 68                            | 0,025                             | 1000                           | 1000                        | 0,025                            | 0,025   |
| 69                            | 0,025                             | 1000                           | 1000                        | 0,025                            | 0,025   |
| 70                            | 0,025                             | 1000                           | 1000                        | 0,025                            | 0,025   |
| 71                            | 0,025                             | 1000                           | 1000                        | 0,025                            | 0,025   |
| 72                            | 0,025                             | 1000                           | 1000                        | 0,025                            | 0,025   |
| 73                            | 0,025                             | 1000                           | 1000                        | 0,025                            | 0,025   |
| 74                            | 0,025                             | 1000                           | 1000                        | 0,025                            | 0,025   |