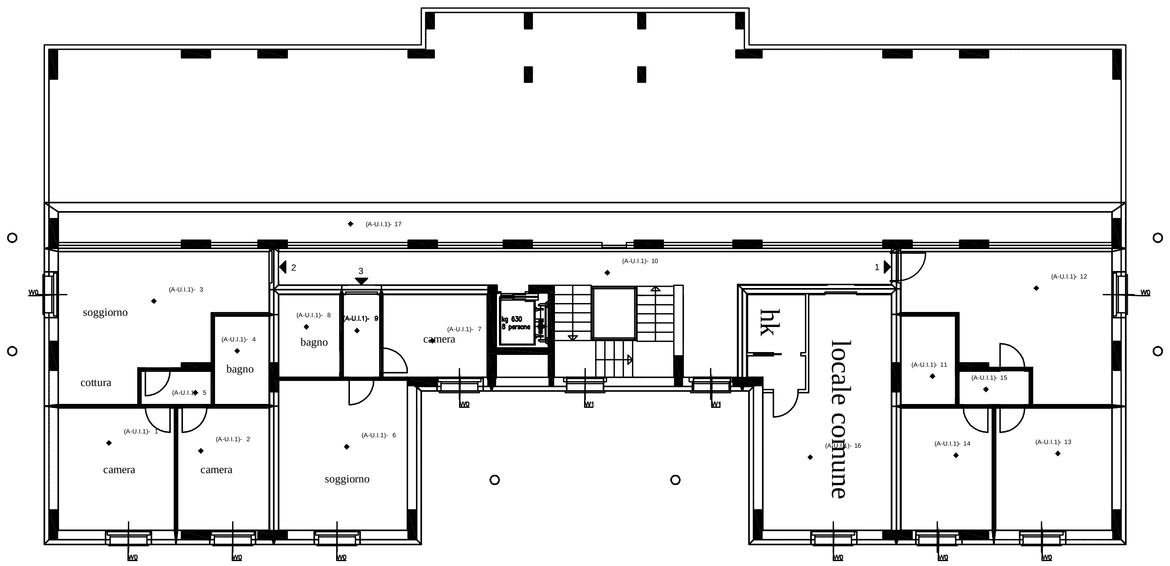
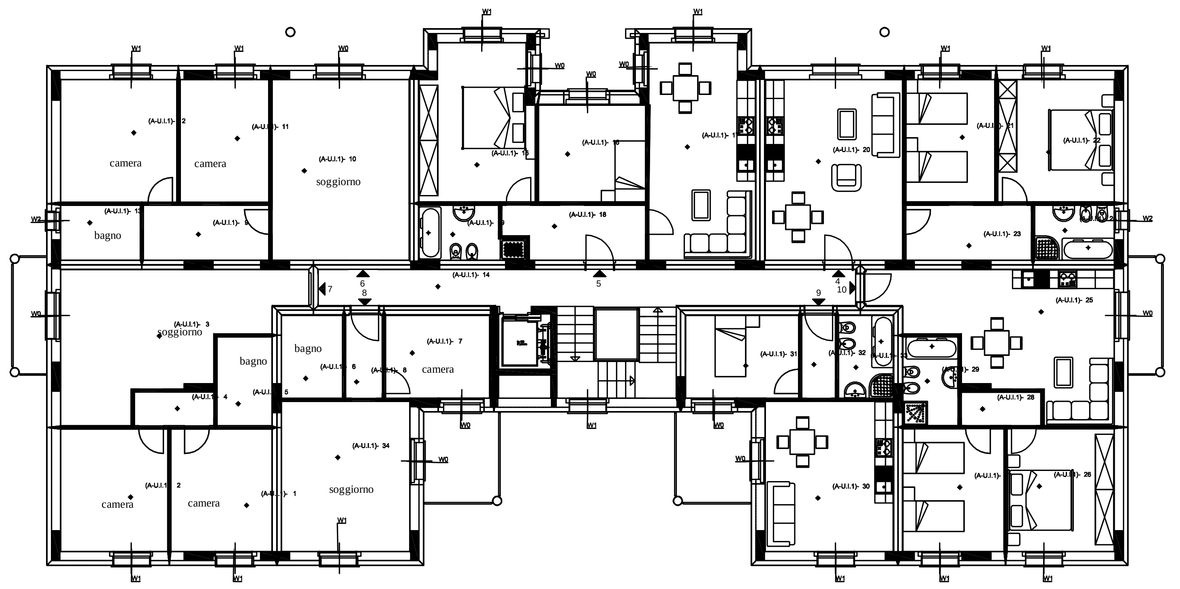
## PIANO SEMINTERRATO




## PIANO TERRA




| PIANO SEMINTERRATO | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Zona non riscaldata | (A-U.I.1)- 17 | Locale | 37.84 | 113.52 | 0.0 | 0.0 |
| Zona riscaldata | (A-U.I.1)- 1 | Camere | 15.21 | 45.62 | 541.8 | 11.9 |
| Zona riscaldata | (A-U.I.1)- 2 | Camere | 11.99 | 35.96 | 434.9 | 12.1 |
| Zona riscaldata | (A-U.I.1)- 3 | Soggiorno + Angolo cottura | 25.90 | 77.69 | 683.3 | 8.8 |
| Zona riscaldata | (A-U.I.1)- 4 | Soggiorno + Angolo cottura | 5.16 | 15.47 | 48.2 | 3.1 |
| Zona riscaldata | (A-U.I.1)- 5 | Soggiorno + Angolo cottura | 2.51 | 7.53 | 23.5 | 3.1 |
| Zona riscaldata | (A-U.I.1)- 6 | Soggiorno + Angolo cottura | 20.64 | 61.93 | 629.2 | 10.2 |
| Zona riscaldata | (A-U.I.1)- 7 | Camere | 9.21 | 27.63 | 447.1 | 16.2 |
| Zona riscaldata | (A-U.I.1)- 8 | Camere | 5.46 | 16.38 | 65.9 | 4.0 |

| Zona | Codice | Descrizione | Sup.[m²] | Vol.[m³] | Pot.Inv.[W] | Pot.Inv./Vol.[W/i |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Zona riscaldata | (A-U.I.1)- 9 | Camere | 3.25 | 9.75 | 39.2 | 4.0 |
| Zona riscaldata | (A-U.I.1)- 11 | Camere | 5.21 | 15.62 | 48.7 | 3.1 |
| Zona riscaldata | (A-U.I.1)- 12 | Soggiorno + Angolo cottura | 25.84 | 77.52 | 745.1 | 9.6 |
| Zona riscaldata | (A-U.I.1)- 13 | Camere | 15.22 | 45.67 | 554.5 | 12.1 |
| Zona riscaldata | (A-U.I.1)- 14 | Camere | 11.95 | 35.85 | 434.4 | 12.1 |
| Zona riscaldata | (A-U.I.1)- 15 | Camere | 2.57 | 7.70 | 24.0 | 3.1 |
| Zona riscaldata | (A-U.I.1)- 16 | Locale | 33.95 | 101.85 | 804.3 | 7.9 |

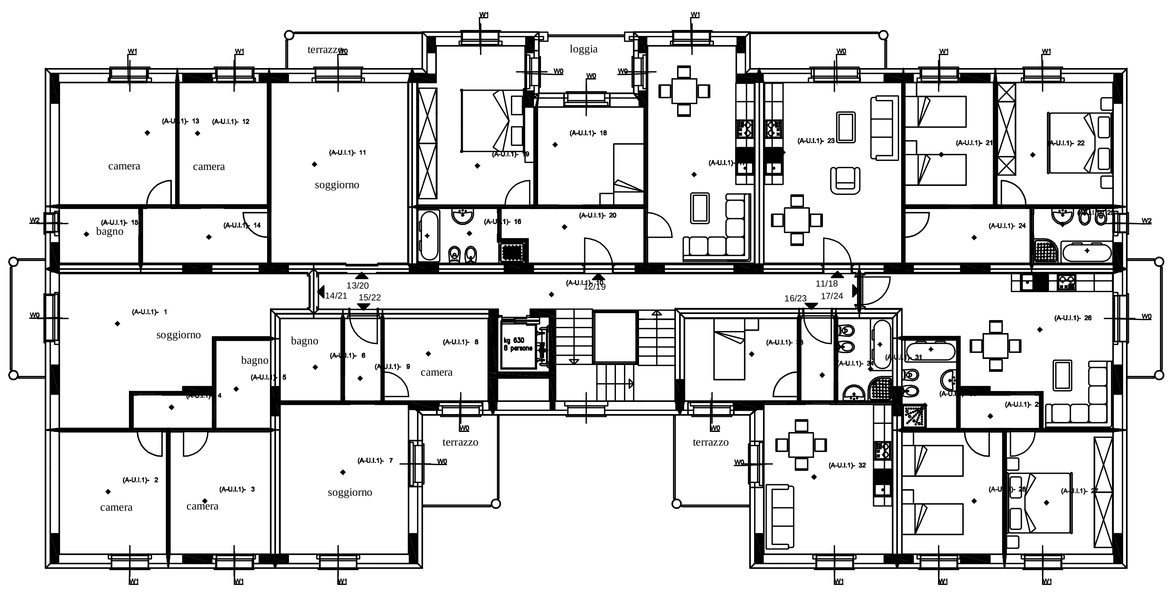
| PIANO TERRA | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Zona | Codice | Descrizione | Sup.[m²] | Vol.[m³] | Pot.Inv.[W] | Pot.Inv./Vol.[W/i |
| Zona non riscaldata | (A-U.I.1)- 14 | Camera | 38.58 | 115.73 | 0.0 | 0.0 |
| Zona riscaldata | (A-U.I.1)- 1 | Camera | 13.21 | 39.64 | 191.1 | 4.8 |
| Zona riscaldata | (A-U.I.1)- 2 | Camera | 13.97 | 41.92 | 261.2 | 6.2 |
| Zona riscaldata | (A-U.I.1)- 3 | Soggiorno + Angolo cottura | 27.72 | 83.15 | 487.9 | 5.9 |
| Zona riscaldata | (A-U.I.1)- 4 | Soggiorno + Angolo cottura | 2.88 | 8.64 | 17.2 | 2.0 |
| Zona riscaldata | (A-U.I.1)- 5 | Soggiorno + Angolo cottura | 5.25 | 15.75 | 31.3 | 2.0 |
| Zona riscaldata | (A-U.I.1)- 6 | Soggiorno + Angolo cottura | 5.45 | 16.34 | 36.9 | 2.3 |
| Zona riscaldata | (A-U.I.1)- 7 | Camera | 9.51 | 28.54 | 474.8 | 16.6 |
| Zona riscaldata | (A-U.I.1)- 8 | Disimpegno | 3.29 | 9.86 | 25.2 | 2.6 |
| Zona riscaldata | (A-U.I.1)- 8 | Disimpegno | 7.34 | 22.02 | 66.1 | 3.0 |

| Zona | Codice | Descrizione | Sup.[m²] | Vol.[m³] | Pot.Inv.[W] | Pot.Inv./Vol.[W/i |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Zona riscaldata | (A-U.I.1)- 10 | Soggiorno + Angolo cottura | 26.43 | 79.29 | 591.0 | 7.5 |
| Zona riscaldata | (A-U.I.1)- 11 | Camera | 11.62 | 34.86 | 209.0 | 6.0 |
| Zona riscaldata | (A-U.I.1)- 12 | Camere | 15.20 | 45.59 | 320.1 | 7.0 |
| Zona riscaldata | (A-U.I.1)- 13 | Camere | 4.65 | 13.96 | 201.4 | 14.4 |
| Zona riscaldata | (A-U.I.1)- 15 | Camere | 18.46 | 55.38 | 627.1 | 11.3 |
| Zona riscaldata | (A-U.I.1)- 16 | Camere | 11.14 | 33.43 | 422.6 | 12.6 |
| Zona riscaldata | (A-U.I.1)- 17 | Soggiorno + Angolo cottura | 23.98 | 71.93 | 609.5 | 8.5 |
| Zona riscaldata | (A-U.I.1)- 18 | Soggiorno + Angolo cottura | 27.75 | 83.24 | 85.2 | 3.7 |
| Zona riscaldata | (A-U.I.1)- 19 | WC | 5.35 | 16.04 | 62.4 | 3.9 |
| Zona riscaldata | (A-U.I.1)- 20 | Soggiorno + Angolo cottura | 26.56 | 79.69 | 335.0 | 4.2 |

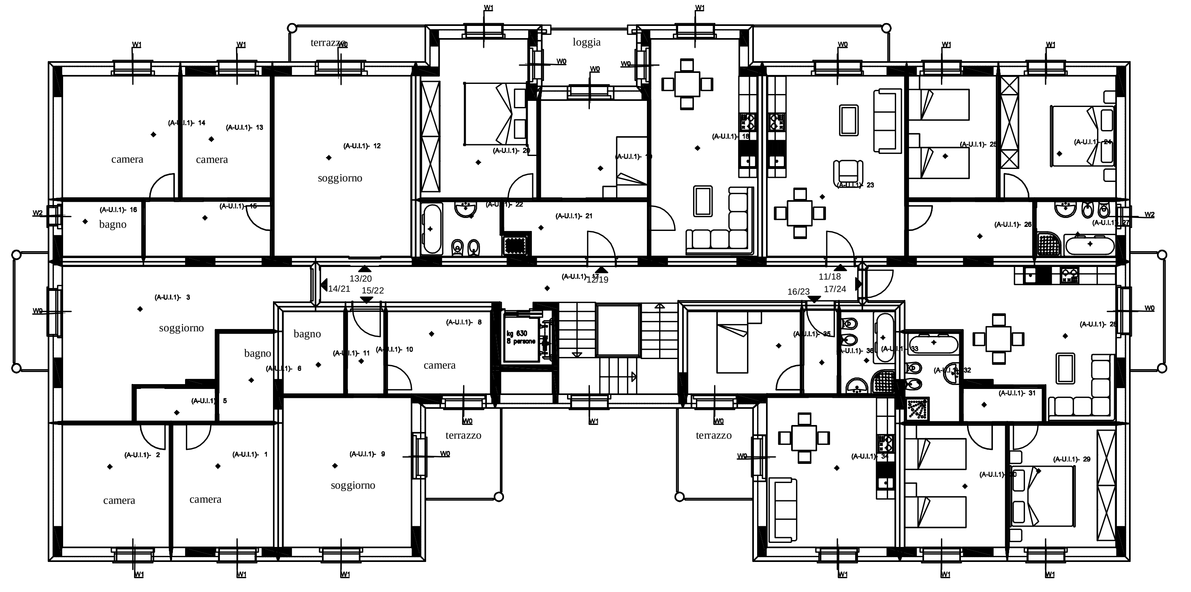
| Zona | Codice | Descrizione | Sup.[m²] | Vol.[m³] | Pot.Inv.[W] | Pot.Inv./Vol.[W/i |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Zona riscaldata | (A-U.I.1)- 21 | Camera | 11.61 | 34.83 | 209.0 | 6.0 |
| Zona riscaldata | (A-U.I.1)- 22 | Camera | 15.17 | 45.50 | 332.1 | 7.3 |
| Zona riscaldata | (A-U.I.1)- 23 | Camera | 7.41 | 22.23 | 65.7 | 3.0 |
| Zona riscaldata | (A-U.I.1)- 24 | WC | 4.69 | 14.08 | 234.0 | 16.6 |
| Zona riscaldata | (A-U.I.1)- 25 | Soggiorno + Angolo cottura | 27.75 | 83.25 | 550.8 | 6.6 |
| Zona riscaldata | (A-U.I.1)- 26 | Camera | 14.01 | 42.04 | 274.1 | 6.5 |
| Zona riscaldata | (A-U.I.1)- 27 | Camera | 13.29 | 39.86 | 191.6 | 4.8 |
| Zona riscaldata | (A-U.I.1)- 28 | Camera | 2.84 | 8.52 | 17.0 | 2.0 |
| Zona riscaldata | (A-U.I.1)- 29 | WC | 5.25 | 15.76 | 31.4 | 2.0 |
| Zona riscaldata | (A-U.I.1)- 30 | Soggiorno + Angolo cottura | 20.49 | 61.47 | 560.6 | 9.1 |

| Zona | Codice | Descrizione | Sup.[m²] | Vol.[m³] | Pot.Inv.[W] | Pot.Inv./Vol.[W/i |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Zona riscaldata | (A-U.I.1)- 31 | Camera | 10.07 | 30.20 | 419.6 | 13.9 |
| Zona riscaldata | (A-U.I.1)- 32 | Disimpegno | 3.00 | 9.01 | 23.0 | 2.6 |
| Zona riscaldata | (A-U.I.1)- 33 | WC | 4.87 | 14.60 | 32.3 | 2.2 |
| Zona riscaldata | (A-U.I.1)- 34 | Soggiorno + Angolo cottura | 20.53 | 61.58 | 623.0 | 10.1 |

## PIANO PRIMO




## PIANO SECONDO




| PIANO PRIMO | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Zona | Codice | Descrizione | Sup.[m²] | Vol.[m³] | Pot.Inv.[W] | Pot.Inv./Vol.[W/i |
| Zona non riscaldata | (A-U.I.1)- 10 | Vano Scala | 37.81 | 113.42 | 0.0 | 0.0 |
| Zona riscaldata | (A-U.I.1)- 1 | Soggiorno + Angolo cottura | 27.45 | 82.34 | 482.2 | 5.9 |
| Zona riscaldata | (A-U.I.1)- 2 | Camera | 14.04 | 42.13 | 261.9 | 6.2 |
| Zona riscaldata | (A-U.I.1)- 3 | Camera | 13.17 | 39.50 | 190.4 | 4.8 |
| Zona riscaldata | (A-U.I.1)- 4 | Camera | 2.88 | 8.64 | 17.2 | 2.0 |
| Zona riscaldata | (A-U.I.1)- 5 | WC | 5.16 | 15.47 | 30.8 | 2.0 |
| Zona riscaldata | (A-U.I.1)- 6 | WC | 5.41 | 16.24 | 36.5 | 2.3 |
| Zona riscaldata | (A-U.I.1)- 7 | Soggiorno + Angolo cottura | 20.62 | 61.86 | 623.9 | 10.1 |
| Zona riscaldata | (A-U.I.1)- 8 | Camera | 9.17 | 27.51 | 399.4 | 14.5 |
| Zona riscaldata | (A-U.I.1)- 9 | Camere | 3.23 | 9.70 | 25.0 | 2.6 |

| Zona | Codice | Descrizione | Sup.[m²] | Vol.[m³] | Pot.Inv.[W] | Pot.Inv./Vol.[W/i |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Zona riscaldata | (A-U.I.1)- 11 | Soggiorno + Angolo cottura | 26.58 | 79.69 | 507.2 | 6.4 |
| Zona riscaldata | (A-U.I.1)- 12 | Camera | 11.56 | 34.68 | 169.3 | 4.9 |
| Zona riscaldata | (A-U.I.1)- 13 | Camera | 15.17 | 45.51 | 268.5 | 5.9 |
| Zona riscaldata | (A-U.I.1)- 14 | Camera | 7.55 | 22.66 | 45.1 | 2.0 |
| Zona riscaldata | (A-U.I.1)- 15 | WC | 4.80 | 14.41 | 189.6 | 13.2 |
| Zona riscaldata | (A-U.I.1)- 16 | WC | 5.48 | 16.45 | 49.4 | 3.0 |
| Zona riscaldata | (A-U.I.1)- 17 | Soggiorno + Angolo cottura | 24.29 | 72.87 | 559.8 | 7.7 |
| Zona riscaldata | (A-U.I.1)- 18 | Camera | 11.19 | 33.56 | 384.1 | 11.4 |
| Zona riscaldata | (A-U.I.1)- 19 | Camera | 18.57 | 55.71 | 564.9 | 10.1 |
| Zona riscaldata | (A-U.I.1)- 20 | Camere | 7.81 | 23.44 | 64.6 | 2.8 |

| Zona | Codice | Descrizione | Sup.[m²] | Vol.[m³] | Pot.Inv.[W] | Pot.Inv./Vol.[W/i |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Zona riscaldata | (A-U.I.1)- 21 | Camera | 11.63 | 34.88 | 169.8 | 4.9 |
| Zona riscaldata | (A-U.I.1)- 22 | Camera | 15.21 | 45.63 | 281.3 | 6.2 |
| Zona riscaldata | (A-U.I.1)- 23 | Soggiorno + Angolo cottura | 26.74 | 80.22 | 509.1 | 6.3 |
| Zona riscaldata | (A-U.I.1)- 24 | Soggiorno + Angolo cottura | 7.50 | 22.49 | 44.7 | 2.0 |
| Zona riscaldata | (A-U.I.1)- 25 | Soggiorno + Angolo cottura | 4.78 | 14.33 | 221.4 | 15.4 |
| Zona riscaldata | (A-U.I.1)- 26 | Soggiorno + Angolo cottura | 27.48 | 82.45 | 575.7 | 7.0 |
| Zona riscaldata | (A-U.I.1)- 27 | Camera | 14.02 | 42.06 | 274.2 | 6.5 |
| Zona riscaldata | (A-U.I.1)- 28 | Camera | 13.19 | 39.57 | 190.7 | 4.8 |
| Zona riscaldata | (A-U.I.1)- 29 | Camera | 2.88 | 8.65 | 17.2 | 2.0 |
| Zona riscaldata | (A-U.I.1)- 30 | WC | 5.21 | 15.64 | 31.1 | 2.0 |

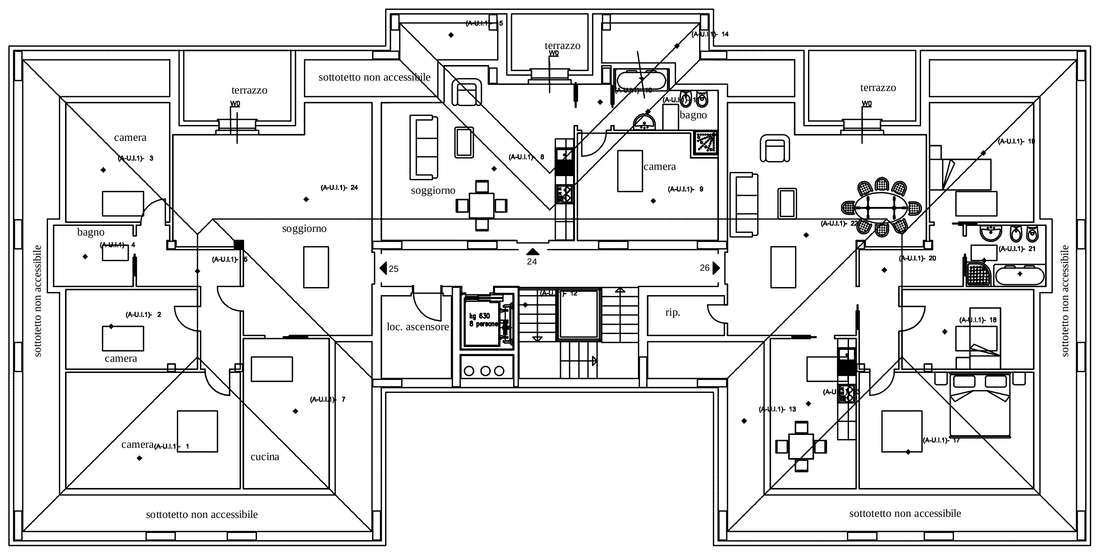
| Zona | Codice | Descrizione | Sup.[m²] | Vol.[m³] | Pot.Inv.[W] | Pot.Inv./Vol.[W/i |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Zona riscaldata | (A-U.I.1)- 31 | WC | 4.89 | 14.67 | 32.6 | 2.2 |
| Zona riscaldata | (A-U.I.1)- 32 | Soggiorno + Angolo cottura | 20.60 | 61.81 | 561.7 | 9.1 |
| Zona riscaldata | (A-U.I.1)- 33 | Palestra | 10.04 | 30.13 | 406.1 | 13.5 |
| Zona riscaldata | (A-U.I.1)- 34 | Sottotetto | 2.89 | 8.68 | 23.1 | 2.6 |

| PIANO SECONDO | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Zona | Codice | Descrizione | Sup.[m²] | Vol.[m³] | Pot.Inv.[W] | Pot.Inv./Vol.[W/i |
| Zona non riscaldata | (A-U.I.1)- 17 | WC | 37.80 | 113.41 | 0.0 | 0.0 |
| Zona riscaldata | (A-U.I.1)- 1 | Camera | 13.23 | 39.69 | 207.7 | 5.2 |
| Zona riscaldata | (A-U.I.1)- 2 | Camera | 14.03 | 42.08 | 292.9 | 7.0 |
| Zona riscaldata | (A-U.I.1)- 3 | Soggiorno + Angolo cottura | 27.43 | 82.29 | 607.1 | 6.2 |
| Zona riscaldata | (A-U.I.1)- 5 | Soggiorno + Angolo cottura | 2.87 | 8.60 | 17.1 | 2.0 |
| Zona riscaldata | (A-U.I.1)- 6 | WC | 5.19 | 15.58 | 31.0 | 2.0 |
| Zona riscaldata | (A-U.I.1)- 8 | Camera | 9.14 | 27.42 | 431.7 | 15.7 |
| Zona riscaldata | (A-U.I.1)- 9 | Soggiorno + Angolo cottura | 20.61 | 61.82 | 663.0 | 10.7 |
| Zona riscaldata | (A-U.I.1)- 10 | Soggiorno + Angolo cottura | 3.28 | 9.84 | 28.7 | 2.9 |
| Zona riscaldata | (A-U.I.1)- 11 | WC | 5.41 | 16.23 | 37.3 | 2.3 |

| Zona | Codice | Descrizione | Sup.[m²] | Vol.[m³] | Pot.Inv.[W] | Pot.Inv./Vol.[W/i |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Zona riscaldata | (A-U.I.1)- 12 | Soggiorno + Angolo cottura | 26.73 | 80.18 | 546.8 | 6.8 |
| Zona riscaldata | (A-U.I.1)- 13 | Camera | 15.17 | 45.50 | 315.3 | 6.9 |
| Zona riscaldata | (A-U.I.1)- 14 | Camere | 11.56 | 34.68 | 195.2 | 5.6 |
| Zona riscaldata | (A-U.I.1)- 15 | Camere | 7.45 | 22.36 | 44.5 | 2.0 |
| Zona riscaldata | (A-U.I.1)- 16 | WC | 4.78 | 14.34 | 230.4 | 16.1 |
| Zona riscaldata | (A-U.I.1)- 18 | Soggiorno + Angolo cottura | 27.54 | 82.61 | 571.9 | 6.9 |
| Zona riscaldata | (A-U.I.1)- 19 | Camere | 11.24 | 33.73 | 384.7 | 11.4 |
| Zona riscaldata | (A-U.I.1)- 20 | Camere | 18.53 | 55.60 | 587.5 | 10.6 |
| Zona riscaldata | (A-U.I.1)- 21 | Camere | 7.80 | 23.39 | 67.1 | 2.9 |
| Zona riscaldata | (A-U.I.1)- 22 | WC | 5.40 | 16.19 | 51.2 | 3.2 |

| Zona | Codice | Descrizione | Sup.[m²] | Vol.[m³] | Pot.Inv.[W] | Pot.Inv./Vol.[W/i |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Zona riscaldata | (A-U.I.1)- 33 | WC | 4.90 | 14.69 | 33.1 | 2.3 |
| Zona riscaldata | (A-U.I.1)- 34 | Soggiorno + Angolo cottura | 20.57 | 61.70 | 602.8 | 9.8 |
| Zona riscaldata | (A-U.I.1)- 35 | Camera | 10.12 | 30.37 | 446.8 | 14.7 |
| Zona riscaldata | (A-U.I.1)- 36 | Camera | 3.04 | 9.13 | 25.3 | 2.8 |

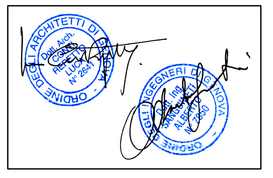
## PIANO TERZO




| PIANO TERZO | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Zona | Codice | Descrizione | Sup.[m²] | Vol.[m³] | Pot.Inv.[W] | Pot.Inv./Vol.[W/i |
| Zona non riscaldata | (A-U.I.1)- 12 | WC | 82.65 | 579.01 | 0.0 | 0.0 |
| Zona non riscaldata | (A-U.I.1)- 13 | WC | 48.66 | 301.33 | 0.0 | 0.0 |
| Zona non riscaldata | (A-U.I.1)- 14 | WC | 9.00 | 27.00 | 0.0 | 0.0 |
| Zona non riscaldata | (A-U.I.1)- 15 | WC | 9.81 | 29.43 | 0.0 | 0.0 |
| Zona riscaldata | (A-U.I.1)- 1 | Camera | 20.70 | 160.46 | 1046.2 | 6.5 |
| Zona riscaldata | (A-U.I.1)- 2 | Camera | 10.98 | 89.21 | 1477.8 | 16.6 |
| Zona riscaldata | (A-U.I.1)- 3 | Camera | 12.54 | 95.31 | 781.5 | 8.2 |
| Zona riscaldata | (A-U.I.1)- 4 | WC | 4.89 | 36.28 | 619.8 | 17.1 |
| Zona riscaldata | (A-U.I.1)- 5 | WC | 5.46 | 25.43 | 103.0 | 4.1 |
| Zona riscaldata | (A-U.I.1)- 7 | Cucina | 12.97 | 98.03 | 717.1 | 7.3 |

| Zona | Codice | Descrizione | Sup.[m²] | Vol.[m³] | Pot.Inv.[W] | Pot.Inv./Vol.[W/i |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Zona riscaldata | (A-U.I.1)- 8 | Soggiorno + Angolo cottura | 31.50 | 252.09 | 1475.5 | 5.9 |
| Zona riscaldata | (A-U.I.1)- 9 | Salone | 15.41 | 130.56 | 537.0 | 4.1 |
| Zona riscaldata | (A-U.I.1)- 10 | Salone | 1.81 | 11.22 | 71.5 | 6.4 |
| Zona riscaldata | (A-U.I.1)- 11 | WC | 5.86 | 41.04 | 400.9 | 9.8 |
| Zona riscaldata | (A-U.I.1)- 17 | Camera | 20.69 | 160.36 | 761.2 | 4.7 |
| Zona riscaldata | (A-U.I.1)- 18 | Camera | 10.93 | 88.79 | 337.7 | 3.8 |
| Zona riscaldata | (A-U.I.1)- 19 | Camera | 12.56 | 97.68 | 265.8 | 7.1 |
| Zona riscaldata | (A-U.I.1)- 20 | Camera | 8.52 | 75.15 | 515.6 | 6.9 |
| Zona riscaldata | (A-U.I.1)- 21 | WC | 4.94 | 36.70 | 568.3 | 15.5 |
| Zona riscaldata | (A-U.I.1)- 22 | Soggiorno | 37.98 | 315.67 | 2251.8 | 7.1 |

| Zona | Codice | Descrizione | Sup.[m²] | Vol.[m³] | Pot.Inv.[W] | Pot.Inv./Vol.[W/i |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Zona riscaldata | (A-U.I.1)- 23 | Cucina | 12.93 | 97.71 | 514.9 | 5.3 |
| Zona riscaldata | (A-U.I.1)- 24 | Salone | 37.79 | 314.21 | 2902.0 | 9.2 |




InArtech
www.inartech.it
Studio di Architettura ed Ingegneria
Viale Enrico Mino 35/3 → CHIAVARI (GE)
tel.0185 - 371135 / fax.0185 - 371135
di Dott.Arch. Luca Conti Repetto
C.F. CNTLCA68C11D969Q
e Dott.Ing. Alberto Sanguineti
C.F. SNGLRT67M01E488C


Committente
**LAMES S.P.A.**
**VIA SAN RUFINO, 29**
**CHIAVARI**

**PROGETTO EDILIZIA RESIDENZIALE PUBBLICA**
**VIA SAN PIO X - CHIAVARI (GE)**

Oggetto
CARICHI TERMICI
Piano seminterrato - terra -primo - secondo - terzo

Progettato da: As
Controllato da:


Tutti i diritti d'autore per questo disegno sono riservati nei termini di Legge con divieto di riproduzione, utilizzazione o cessione a terzi senza espresso autorizzazione.


| Nome file | Scala | Data | Tav | Foglio | Rev. |
|---|---|---|---|---|---|
| | - | Febbraio 2013 | 1 T | 1 | 0 |