## VERIFICA E CALCOLO SUPERFICI AEROILUMINANTI PIANO TERRA

| | N° | Locale | Lati | Superficie | Superficie aerante | Lati | Superficie | Superficie aerante | Verifica (A/1/8 - B/1/8) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | Corridoio | 2x1 | 16,00 | 0,54 | | | | Esposizione sfavorevole |
| | 2 | Ufficio | 2x1 | 16,00 | | | | 0,14 | Esposizione sfavorevole - Verificato |
| | 3 | Ufficio | 2x1 | 16,00 | 0,54 | | | 0,14 | Esposizione sfavorevole - Verificato |
| | 4 | Ufficio | 2x1 | 16,00 | 0,54 | | | 0,14 | Esposizione sfavorevole - Verificato |
| | 5 | Ufficio | 2x1 | 16,00 | 0,54 | | | 0,14 | Esposizione sfavorevole - Verificato |
| | 6 | WC | 2x1 | 4,00 | | | | | Esposizione sfavorevole - Verificato |
| | 7 | WC | 2x1 | 4,00 | | | | | Esposizione sfavorevole - Verificato |
| Connettivo e servizi | | | | 108,00 m² | 3,24 | | | 0,14 | 2,16 > 0,14 - Verificato |
| | | | | | 3,24 m² | | | | |
| | 8 | Reception | 2x1 | 32,00 | 0,72 | | | | Esposizione sfavorevole |
| | 9 | Reception | 2x1 | 32,00 | 0,72 | 1x1 | 16,00 | | 0,36 > 0,072 - Verificato |
| | 10 | Reception | 2x1 | 32,00 | 0,72 | 1x1 | 16,00 | | 0,36 > 0,072 - Verificato |
| | 11 | Reception | 2x1 | 32,00 | 0,72 | 1x1 | 16,00 | | 0,36 > 0,072 - Verificato |
| Laboratori di Restauro | | | | 512,00 m² | 2,88 | | 32,00 m² | | |
| | 12 | Uffici Ufficio 1 | 2x1 | 32,00 | 0,72 | | | 0,72 | 0,72 > 0,072 - Verificato |
| | 13 | Uffici Ufficio 2 | 2x1 | 32,00 | 0,72 | | | | Esposizione sfavorevole |
| Corpo Scala | | | | 64,00 m² | 0,72 | | | | |
| | 14 | Bar - Locale | 2x1 | 16,00 | 0,135 | 0,75 | | | 0,135 > 0,075 - Verificato |
| | 15 | Bar - Locale | 2x1 | 16,00 | | | | | Esposizione sfavorevole |
| | 16 | Bar - Locale | 2x1 | 16,00 | 0,36 | | | 0,18 | 0,36 > 0,075 - Verificato |
| | 17 | Cucina | 2x1 | 16,00 | | | | | Esposizione sfavorevole |
| | 18 | Cucina - Conservazione | 2x1 | 16,00 | 0,27 | | 1,03 | | 0,27 > 0,075 - Verificato |
| | | | | 96,00 m² | 0,81 | | | | |
| Snack Bar | | | | | | | | | |
| | 19 | Soggiorno | 2x1 | 56,70 | 0,72 | 1,08 | | | 0,72 > 0,108 - Verificato |
| | 20 | Pub (Esterno) - Ingresso | 2x1 | 56,70 | 0,72 | 1,08 | | | 0,72 > 0,108 - Verificato |
| Spazi Pubblici | | | | 113,40 m² | 1,44 | | | | |
| | 21 | Spogliatoio uomini | 2x1 | 16,00 | 0,54 | | | | Esposizione Sfavorevole |
| | 22 | Spogliatoio donne | 2x1 | 16,00 | 0,54 | | | | Esposizione Sfavorevole |
| | 23 | Spogliatoio uomini | 2x1 | 16,00 | 0,54 | | | | Esposizione Sfavorevole |
| | 24 | Spogliatoio donne | 2x1 | 16,00 | 0,54 | | | | Esposizione Sfavorevole |
| Spogliatoi | | | | 64,00 m² | 2,16 | | | | |
| | 25 | Uffici Amministrazione | 2x1 | 16,00 | 0,36 | | | | 0,36 > 0,075 - Verificato |
| | 26 | Uffici Amministrazione | 2x1 | 16,00 | | | | | Esposizione Sfavorevole |
| | 27 | WC | 2x1 | 4,00 | 0,36 | 0,03 | | | 0,36 > 0,0075 - Verificato |
| | 28 | WC | 2x1 | 4,00 | | | | | Esposizione Sfavorevole |
| Uffici e Reception | | | | 40,00 m² | 0,36 | | | | |
| Piano terra | | | | 365,40 m² | 10,26 | | | | |

## VERIFICA E CALCOLO SUPERFICI AEROILUMINANTI PIANO SOTTOTETTO

| | N° | Locale | Lati | Superficie | Superficie aerante | Lati | Superficie | Superficie aerante | Verifica (A/1/8 - B/1/8) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 29 | Corridoio | 2x1 | 16,00 | | | | | Esposizione sfavorevole |
| | 30 | Ufficio | 2x1 | 16,00 | 0,135 | | | 0,135 | 0,135 > 0,0075 - Verificato |
| | 31 | Legale Ufficio Ufficio | 2x1 | 16,00 | | | | | Esposizione sfavorevole |
| | 32 | Legale Nomina | 2x1 | 16,00 | | | | | Esposizione Sfavorevole |
| | 33 | Legale Ufficio | 2x1 | 16,00 | | | | | Esposizione sfavorevole |
| | 34 | Legale Ufficio ASSOCIAZIONE | 2x1 | 16,00 | | | | | Esposizione sfavorevole |
| | 35 | Legale Ufficio | 2x1 | 16,00 | | | | | Esposizione sfavorevole |
| Centro per Il Restauro | | | | 192,00 m² | | | | | |
| | 36 | Sala Consiglio | 2x1 | 32,00 | 0,72 | 1,07 | | | 0,72 > 0,107 - Verificato |
| | 37 | Sala Consiglio | 2x1 | 32,00 | 0,72 | 1,07 | | | 0,72 > 0,107 - Verificato |
| | 38 | WC | 2x1 | 4,00 | | | | | Esposizione sfavorevole |
| | 39 | WC | 2x1 | 4,00 | | | | | Esposizione sfavorevole |
| | 40 | Sala Progresso - CONGRESSI | 2x1 | 32,00 | 0,72 | 1,07 | | | 0,72 > 0,107 - Verificato |
| | 41 | Sala Pace | 2x1 | 32,00 | 0,72 | 1,07 | | | 0,72 > 0,107 - Verificato |
| | 42 | WC | 2x1 | 4,00 | 0,36 | 0,03 | | | 0,36 > 0,0075 - Verificato |
| | 43 | WC | 2x1 | 4,00 | | | | | Esposizione sfavorevole |
| | 44 | Uffici | 2x1 | 16,00 | 0,36 | | | | 0,36 > 0,075 - Verificato |
| | 45 | Uffici | 2x1 | 16,00 | 0,36 | | | 0,72 | 0,36 > 0,075 - Verificato |
| | 46 | Uffici | 2x1 | 16,00 | 0,36 | | | 0,72 | 0,36 > 0,075 - Verificato |
| | 47 | Uffici | 2x1 | 16,00 | | | | | Esposizione sfavorevole |
| | 48 | WC | 2x1 | 4,00 | 0,27 | 0,03 | | | 0,27 > 0,0075 - Verificato |
| | 49 | WC | 2x1 | 4,00 | 0,27 | 0,03 | | | 0,27 > 0,0075 - Verificato |
| Uffici e aule didattiche | | | | 240,00 m² | 3,60 | | | | |
| Piano piano interrato | | | | 432,00 m² | 3,60 | | | | |

## VERIFICA E CALCOLO SUPERFICI AEROILUMINANTI PIANO PRIMO

| | N° | Locale | Lati | Superficie | Superficie aerante | Lati | Superficie | Superficie aerante | Verifica (A/1/8 - B/1/8) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 50 | Ufficio | 2x1 | 16,00 | | | | | Esposizione sfavorevole |
| | 51 | Ufficio Ufficio | 2x1 | 16,00 | 0,90 | | | 0,36 | 0,36 > 0,09 - Verificato |
| | 52 | Legalmo dichiarazioni | 2x1 | 16,00 | | | | | Esposizione sfavorevole |
| | 53 | Ufficio | 2x1 | 16,00 | 0,72 | | 0,45 | | 0,72 > 0,09 - Verificato |
| Foresteria appartamento n.01 | 54 | Soggiorno - angolo | 2x1 | 32,00 | 0,72 | 1,08 | | | 0,72 > 0,108 - Verificato |
| | | | | 112,00 m² | 2,34 | | | | |
| | 55 | Soggiorno - angolo | 2x1 | 32,00 | 0,72 | 1,08 | | | 0,72 > 0,108 - Verificato |
| | 56 | Dormitorio | 2x1 | 16,00 | 0,36 | | 0,45 | | 0,36 > 0,09 - Verificato |
| Foresteria appartamento n.02 | 57 | Dormitorio | 2x1 | 16,00 | 0,36 | | | | 0,36 > 0,09 - Verificato |
| | 58 | Ufficio Ufficio | 2x1 | 16,00 | 0,90 | | | 0,36 | 0,90 > 0,09 - Verificato |
| | | | | 96,00 m² | 3,24 | | | | |
| | 59 | Soggiorno - angolo | 2x1 | 32,00 | 0,72 | 1,08 | | | 0,72 > 0,108 - Verificato |
| Foresteria appartamento n.03 | 60 | Dormitorio | 2x1 | 16,00 | 0,36 | | 0,45 | | 0,36 > 0,09 - Verificato |
| | 61 | Ufficio Ufficio | 2x1 | 16,00 | 0,90 | | | 0,36 | 0,90 > 0,09 - Verificato |
| | | | | 64,00 m² | 1,98 | | | | |
| | 62 | Soggiorno - angolo | 2x1 | 32,00 | 0,72 | 1,08 | | | 0,72 > 0,108 - Verificato |
| Foresteria appartamento n.04 | 63 | Dormitorio | 2x1 | 16,00 | 0,36 | | 0,45 | | 0,36 > 0,09 - Verificato |
| | 64 | Ufficio Ufficio | 2x1 | 16,00 | 0,90 | | | 0,36 | 0,90 > 0,09 - Verificato |
| | | | | 64,00 m² | 1,98 | | | | |
| | 65 | Soggiorno - angolo | 2x1 | 32,00 | 0,72 | 1,08 | | | 0,72 > 0,108 - Verificato |
| Foresteria appartamento n.05 | 66 | Dormitorio | 2x1 | 16,00 | 0,36 | | 0,45 | | 0,36 > 0,09 - Verificato |
| | 67 | Ufficio Ufficio | 2x1 | 16,00 | 0,90 | | | 0,36 | 0,90 > 0,09 - Verificato |
| | | | | 64,00 m² | 1,98 | | | | |
| | 68 | Soggiorno - angolo | 2x1 | 32,00 | 0,72 | 1,08 | | | 0,72 > 0,108 - Verificato |
| Foresteria appartamento n.06 | 69 | Dormitorio | 2x1 | 16,00 | 0,36 | | 0,45 | | 0,36 > 0,09 - Verificato |
| | 70 | Ufficio Ufficio | 2x1 | 16,00 | 0,90 | | | 0,36 | 0,90 > 0,09 - Verificato |
| | | | | 64,00 m² | 1,98 | | | | |
| | 71 | Soggiorno - angolo | 2x1 | 32,00 | 0,72 | 1,08 | | | 0,72 > 0,108 - Verificato |
| Foresteria appartamento n.07 | 72 | Dormitorio | 2x1 | 16,00 | 0,36 | | 0,45 | | 0,36 > 0,09 - Verificato |
| | 73 | Ufficio Ufficio | 2x1 | 16,00 | 0,90 | | | 0,36 | 0,90 > 0,09 - Verificato |
| | | | | 64,00 m² | 1,98 | | | | |
| | 74 | Soggiorno - angolo | 2x1 | 32,00 | 0,72 | 1,08 | | | 0,72 > 0,108 - Verificato |
| Foresteria appartamento n.08 | 75 | Dormitorio | 2x1 | 16,00 | 0,36 | | 0,45 | | 0,36 > 0,09 - Verificato |
| | 76 | Ufficio Ufficio | 2x1 | 16,00 | 0,90 | | | 0,36 | 0,90 > 0,09 - Verificato |
| | | | | 64,00 m² | 1,98 | | | | |
| | 77 | Soggiorno - angolo | 2x1 | 32,00 | 0,72 | 1,08 | | | 0,72 > 0,108 - Verificato |
| Foresteria appartamento n.09 | 78 | Dormitorio | 2x1 | 16,00 | 0,36 | | 0,45 | | 0,36 > 0,09 - Verificato |
| | 79 | Ufficio Ufficio | 2x1 | 16,00 | 0,90 | | | 0,36 | 0,90 > 0,09 - Verificato |
| | | | | 64,00 m² | 1,98 | | | | |
| | 80 | Dormitorio | 2x1 | 16,00 | 0,36 | | 0,45 | | 0,36 > 0,09 - Verificato |
| Foresteria appartamento n.10 | 81 | Ufficio Ufficio | 2x1 | 16,00 | 0,90 | | | 0,36 | 0,90 > 0,09 - Verificato |
| | | | | 32,00 m² | 1,26 | | | | |
| | 82 | Sala per lavoraglio terapeutica | 2x1 | 32,00 | 0,72 | | | 0,72 | 0,72 > 0,072 - Verificato |
| | 83 | Sala per lavoraglio terapeutica | 2x1 | 32,00 | 0,72 | | | | Esposizione sfavorevole |
| | 84 | WC | 2x1 | 4,00 | 0,36 | | | | 0,36 > 0,0075 - Verificato |
| | 85 | WC | 2x1 | 4,00 | 0,36 | | | | 0,36 > 0,0075 - Verificato |
| | 86 | Sala Consiglio | 2x1 | 32,00 | 0,72 | | | | 0,72 > 0,072 - Verificato |
| | 87 | Sala Consiglio | 2x1 | 32,00 | 0,72 | 1,07 | | | 0,72 > 0,107 - Verificato |
| | 88 | Uffici Ufficio | 2x1 | 16,00 | 0,36 | | | | 0,36 > 0,075 - Verificato |
| | 89 | Uffici | 2x1 | 16,00 | 0,36 | | | 0,72 | 0,36 > 0,075 - Verificato |
| | 90 | Uffici | 2x1 | 16,00 | 0,36 | | | 0,72 | 0,36 > 0,075 - Verificato |
| | 91 | Uffici | 2x1 | 16,00 | | | | | Esposizione sfavorevole |
| | 92 | WC | 2x1 | 4,00 | 0,27 | 0,03 | | | 0,27 > 0,0075 - Verificato |
| | 93 | WC | 2x1 | 4,00 | 0,27 | 0,03 | | | 0,27 > 0,0075 - Verificato |
| Spazi comuni | | | | 576,00 m² | 8,64 | | | | |
| Piano Primo | | | | 1417,00 m² | 19,53 | | | | |

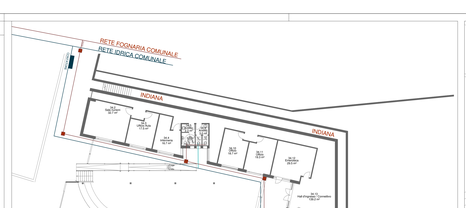
POZZETTO DI ISPEZIONE SIFONATO

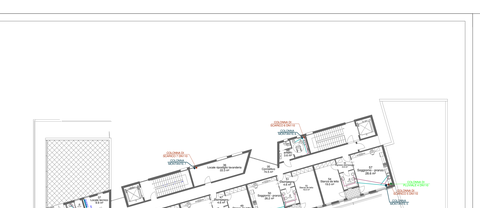
scala 1:10

LEGENDA

- Tubo in PVC Ø 125 - 140 / 160
- Manica in PVC - mm 100
- Piscinetto piastrato prefabbricato in cls
- Curva in PVC - 45°
- Braga in Ghisa 45° con diramazione DN 100
- Braga in PVC 45°
- Braga in PVC 45° con diramazione 100 mm

COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE






LEGENDA

IMPIANTO IDRICO
- DISTRIBUZIONE AL PIANO TERRA
- DISTRIBUZIONE ALLE COLONNE MONTANTI
- COLONNA MONTANTI

IMPIANTO FOGNARIO
- COLLETTORE FOGNARIO IN PVC SCARICHI
- TUBO FOGNARIO IN PVC SCARICHI
- POZZETTO D' ISPEZIONE
- POZZETTO D' ISPEZIONE
- COLONNA DI SCARICO

IMPIANTO ACQUA DI RACCOLTA
- DISTRIBUZIONE RETE
- COLONNA MONTANTI

# COMUNE DI PALERMO

*Provincia di Palermo*

SETTORE URBANISTICA - SERVIZIO PRUSST -
"Societa' , lavoro e ambiente per lo sviluppo delle reti urbane"
Prot. 0999 - intervento n. 059

## Progetto di un Centro per il Restauro Conservativo dei Beni storico artistici del territorio

REVISIONE PROGETTO GIUGNO 2017

| OGGETTO PROGETTO DEFINITIVO | | SCALA |
|---|---|---|
| Progetto Impianti | | 1 : 200 |
| IL COMMITTENTE | Il Tecnico | DATA |
| | | TAV. P.08 |


Arch. Giovanna D'Attardi
Via Paolo Paternostro n. 41 - 90141 - Palermo
Tel.: 3394600600 - E-mail giaianca@libero.it - gdattardi@gmail
Collaboratori: **Archh. Luigia Alcamo, Calogero Lio , Francesco Schiera .**