



UNIONE EUROPEA  
REPUBBLICA ITALIANA  
*Regione Siciliana*  
Assessorato Regionale dell'Energia e dei Servizi di Pubblica Utilità  
Dipartimento Regionale dell'Energia

Asse Prioritario IV "Energia Sostenibile e Qualità della Vita" Azione 4.1.1. "Promozione dell'eco-efficienza e riduzione di consumi di energia primaria negli edifici e strutture pubbliche - Interventi di Efficiamento energetico di cui al D.G. n. 519 del 03/06/2019

Progetto esecutivo per la riqualificazione energetica degli immobili di cui al D.D.G n. 519 del 03/06/2019

Oggetto dell'intervento

*Pala Regione - sito a Catania in via Beato Bernardo n.3, 5 e 7*

| Titolo | Scala | Esibizione                |
|--------|-------|---------------------------|
| 7.10   | 1:100 | Planimetria Piano Settimo |

Responsabile Unico del Procedimento  
Dott. Ing. Marco Brandalona

Responsabile Unico del Procedimento  
Dott. Ing. Marco Brambilla

Progettista  
Dr. Geom. Samuele Poggione



**SANTO** Firmato  
digitalmente  
**BOTTO** SANTO  
**BOTTO** BOTTONE  
Data: 2022.02.14  
12:23:56 +01

Energy Advisor  
Dr. Ing. Roberto Sgarbi

[illegible]

VISTE E APPROVAZIONI

| AGGIORNAMENTI E REVISIONI |             |            |          |
|---------------------------|-------------|------------|----------|
| 03                        |             |            |          |
| 02                        |             |            |          |
| 01                        |             |            |          |
| 00                        | GLIANDO 200 |            | Emisione |
| REVISIONE                 | DATA        |            | MONTO    |
| RECORD:                   |             | CORRELAND: |          |
| DATA                      | REDA        | DATA       | REDA     |
|                           |             | DATA       | REDA     |

## Pianta Piano Settim

Scala 1:100

## Orientamento



The floor plan shows a building with the following rooms and features:

- Deposito** (Storage): 5.80 x 2.65
- WC** (Toilet): 1.51 x 1.50
- Cabina ascensori e macchinari** (Elevator and machinery room): 4.25 x 6.00
- Terrazzo** (Terrace): 6.15 x 6.75
- Cabina montacarichi** (Cargo lift room): 3.42 x 3.00
- Room 1**: 3.40 x 3.50
- Room 2**: 3.40 x 3.50
- Room 3**: 3.40 x 3.50
- Room 4**: 3.40 x 3.50
- Room 5**: 3.40 x 3.50
- Room 6**: 3.40 x 3.50
- Room 7**: 3.40 x 3.50
- Room 8**: 3.40 x 3.50
- Room 9**: 3.40 x 3.50

The building is surrounded by a large solar panel array consisting of 96 panels, each with a power of 300 Wp, totaling 28.8 kWp. The array is arranged in a grid of 8 rows and 12 columns. The total area of the array is 14.00 x 8.10.

n. 96 pannelli fotovoltaici da 300 Wp = 28,8 kWp

|                  |    |        |
|------------------|----|--------|
| Locale 1         | mq | 14,18  |
| Locale 2         | mq | 21,44  |
| Locale 3         | mq | 15,29  |
| Locale 4         | mq | 21,44  |
| Locale 5         | mq | 19,36  |
| Locale 6         | mq | 30,53  |
| Locale 7         | mq | 31,26  |
| Locale 8         | mq | 17,20  |
| Locale 9         | mq | 6,57   |
| Deposito         | mq | 15,63  |
| WC               | mq | 9,22   |
| Cabina montac.   | mq | 10,34  |
| Cabina ascens.   | mq | 34,00  |
| Terrazzo         | mq | 63,71  |
| R                | mq | 1,00   |
| Terrazzo copert. | mq | 281,01 |

SUPERFICI

Altezze ambientali

|      |
|------|
| 4.75 |
| 4.45 |
| 4.25 |
| 4.15 |
| 4.05 |
| 3.65 |
| 3.25 |
| 3.05 |
| 2.90 |
| 2.70 |
| 2.35 |