

La potenza elettrica degli impianti alimentati da fonti rinnovabili che devono essere obbligatoriamente installati sopra o all'interno dell'edificio o nelle relative pertinenze, misurata in kW, e' calcolata secondo la seguente formula:

$$P = K \cdot S$$

- dove:
- K = 0,05 per edifici di nuova costruzione
  - S = e' la superficie in pianta dell'edificio al livello del terreno ovvero la proiezione al suolo della sagoma dell'edificio, misurata in m<sup>2</sup>.

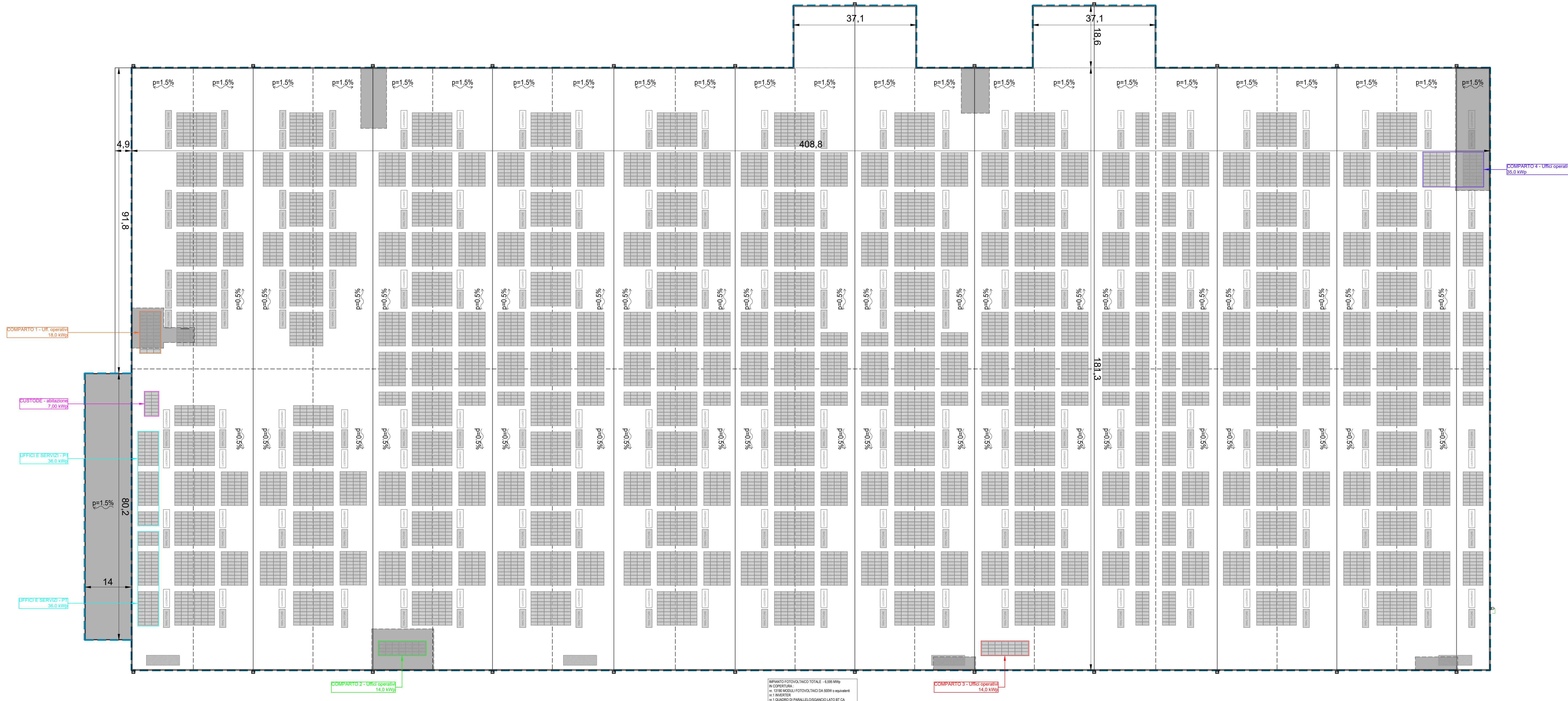
Superfici soggette a verifica che rientrano nell'ambito di applicazione del D.M. 26 giugno 2015:

1. Palazzina uffici/servizi e abitazione custode PT e P1	m <sup>2</sup>	1'130,76
2. Uffici operativi/servizi comparto falegnameria	m <sup>2</sup>	230,04
3. Uffici operativi/servizi comparto global service	m <sup>2</sup>	302,84
4. Uffici operativi/servizi comparto equipment & project	m <sup>2</sup>	167,02
5. Uffici operativi/servizi comparto 4	m <sup>2</sup>	434,76
6. Uffici guardiana e locale autisti	m <sup>2</sup>	290,47
<b>Totale m<sup>2</sup></b>		<b>2'555,89</b>

POTENZA IMPIANTO FOTOVOLTAICO RICHIESTA = m<sup>2</sup> 2'555,89 \* 0,05 = 127,80 kWp

POTENZA IMPIANTO FOTOVOLTAICO INSTALLATA = 181,00 kWp > 127,80 kWp

1. Palazzina uffici/servizi PT	kW	36
2. Palazzina uffici/servizi P1	kW	36
3. Abitazione custode	kW	7
4. Uffici operativi/servizi comparto falegnameria	kW	18
3. Uffici operativi/servizi comparto global service	kW	14
4. Uffici operativi/servizi comparto equipment & project	kW	14
5. Uffici operativi/servizi comparto 4	kW	35
6. Uffici guardiana e locale autisti	kW	21
<b>Totale kW</b>		<b>181</b>



**LEGENDA**

- PARAPETTO PERIMETRALE ≥ 110 cm
- LUCERNARI
- PROIEZIONE SUPERFICI SOGGETTE A VERIFICA EX D.M. 199/2021

IMPIANTO FOTOVOLTAICO TOTALE - 181,00 kWp  
 IN COPERTURA  
 N° 13196 MODULI FOTOVOLTAICI DA 500W e equivalenti  
 IN 4 BLOCCHI  
 IN QUADRO DI PARALLELO OSGANCO LATO BT CA

**Techbau**  
 Engineering & Construction

00	2024/03/20	Emissione per Permesso di Costruire	Stefano Mattachini	Giuliano Falcone
REV.	DATA	Descrizione	Drawn by	Appr. by
PROGETTO	Project			

TITOLO DOCUMENTO Document Title  
**PIANTA COPERTURA** SCALA Scale  
**1:500**

COMMESSA Job	LIVELLO Level	ATTIVITA' Activity	PROGRESSIVO Number	TIPO Type	REV. Rev.	Il tecnico Technical designer
23P08 D		AR 009	GA - 00			Arch. Giuliano Falcone

La proprietà di questo disegno è riservata ai termini di legge. Qualunque riproduzione od utilizzazione anche parziale non può essere fatta senza autorizzazione.  
 The property of this drawing is reserved according to law. Any reproduction or utilization also partial can't be marked without authorization.