

**DICHIARAZIONE RISPETTO CONTENUTI D.LGS. N. 28/2011 e D.LGS 199/2021**

(art. 11 comma 1 D.Lgs. n. 28/2011 e s.m.i. – Allegato 3 e D.Lgs. n. 199/2021 e s.m.i. – Allegato 3)

**Obbligo di dotare gli edifici di impianti alimentati da fonti rinnovabili**

Il Sottoscritto *Francesco Panicucci* iscritto all'Albo di appartenenza *Firenze* n. iscrizione *2606* recapito (via /loc. e n. civico) *via Giambattista Lulli, n. 37* Comune *Firenze* CAP *50144* codice fiscale *PNCFNC89C13A564N* telefono *055/36.22.00* indirizzo e-mail *info@studiotecnicopanicucci*. in qualità di **progettista**

e

Il Sottoscritto *Valerio Magnani* iscritto all'Albo di appartenenza *Firenze* n. iscrizione *2307* recapito (via /loc. e n. civico) *via Giambattista Lulli, n. 37* Comune *Firenze* CAP *50144* codice fiscale *MGNVLR77L26D612Z* telefono *055/36.22.00* indirizzo e-mail *info@studiovm.net*. in qualità di **progettista**

In riferimento al progetto di:

*“Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva di impianto elettrico e impianti speciali asserventi immobile ad uso industriale sito in Località Vacchereccia – via Malpasso, n. 19 - Cavriglia (AR)”* per l'immobile di proprietà della *Barchielli s.r.l.* con sede legale in *via Garibaldi, n. 40 – Figline e Incisa in Valdarno (FI)*.

sotto la propria responsabilità e consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. n. 445 del 28/12/2000, per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci

**DICHIARA**

che l'intervento edilizio in premessa è stato progettato e verrà realizzato, tramite il ricorso ad energia prodotta da impianti alimentati da fonti rinnovabili, in modo che:

**La potenza elettrica degli impianti alimentati da fonti rinnovabili sarà pari ad almeno: 110,00 kWp,**

calcolata secondo la seguente formula:  $P_{\min} = S \cdot K \Rightarrow 0,025 \cdot 4300 = 107,50 \text{ kWp}$

**S** è la superficie in pianta dell'edificio al livello del terreno, pari a circa 4300 mq;

**K** è pari a 0,025 per gli edifici esistenti e 0,05 per gli edifici di nuova costruzione;



Tale obbligo sarà rispettato con l'installazione del seguente impianto:

*Sistema fotovoltaico realizzato secondo quanto contenuto negli elaborati grafici FTV.PLA e successivi costituito da n. 763 pannelli FTV monocristallini disposti in semi-integrazione sulla copertura del fabbricato e su sistema car-port asservente l'area parcheggio esterna per una potenza massima raggiungibile pari a circa **385,32 kWp**.*

*Il sistema sarà connesso in parallelo al quadro di bassa tensione della cabina MT/bt (QG.bt) e asservirà l'alimentazione di tutto il lotto produttivo*

Firenze, li 19 luglio 2023



(firma del tecnico progettista)



(firma del tecnico progettista)

Allegati: documento di identità dei dichiaranti

