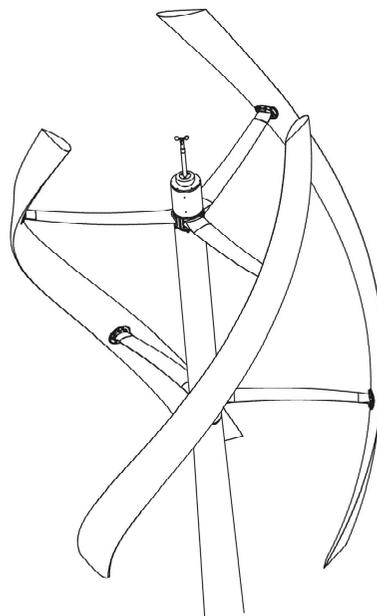


VENTO LEGGERO

RISULTATO SOLIDO





Un mix di tecnologia verde di alto valore aggiunto, design *Made in Italy* e artigianalità industriale.

Eravamo partiti con l'obiettivo di realizzare il più bel eolico del mercato.

Ora, possiamo offrire ai nostri clienti **il migliore eolico per basse ventosità presente sul mercato.**

IL VENTO E' LA NOSTRA SFIDA



≈5.500 kWh con almeno due mesi di forte vento in un anno

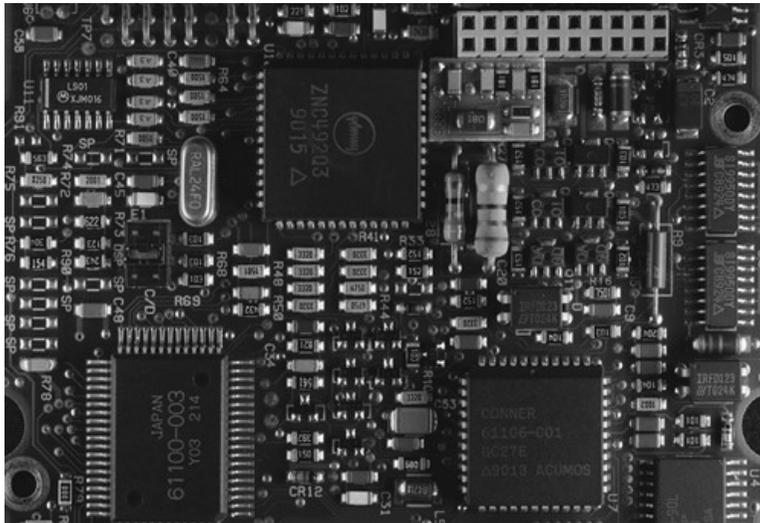
IL VENTO LEGGERO E' IL NOSTRO BUSINESS



≈1.500 kWh in un anno con vento leggero

PUNTI DI FORZA

UNICHE CARATTERISTICHE TECNOLOGICHE



4 Sensori & 2 Freni attivi

- Controllo remoto
- Silenziosità: solamente 38 dBA a pieno regime

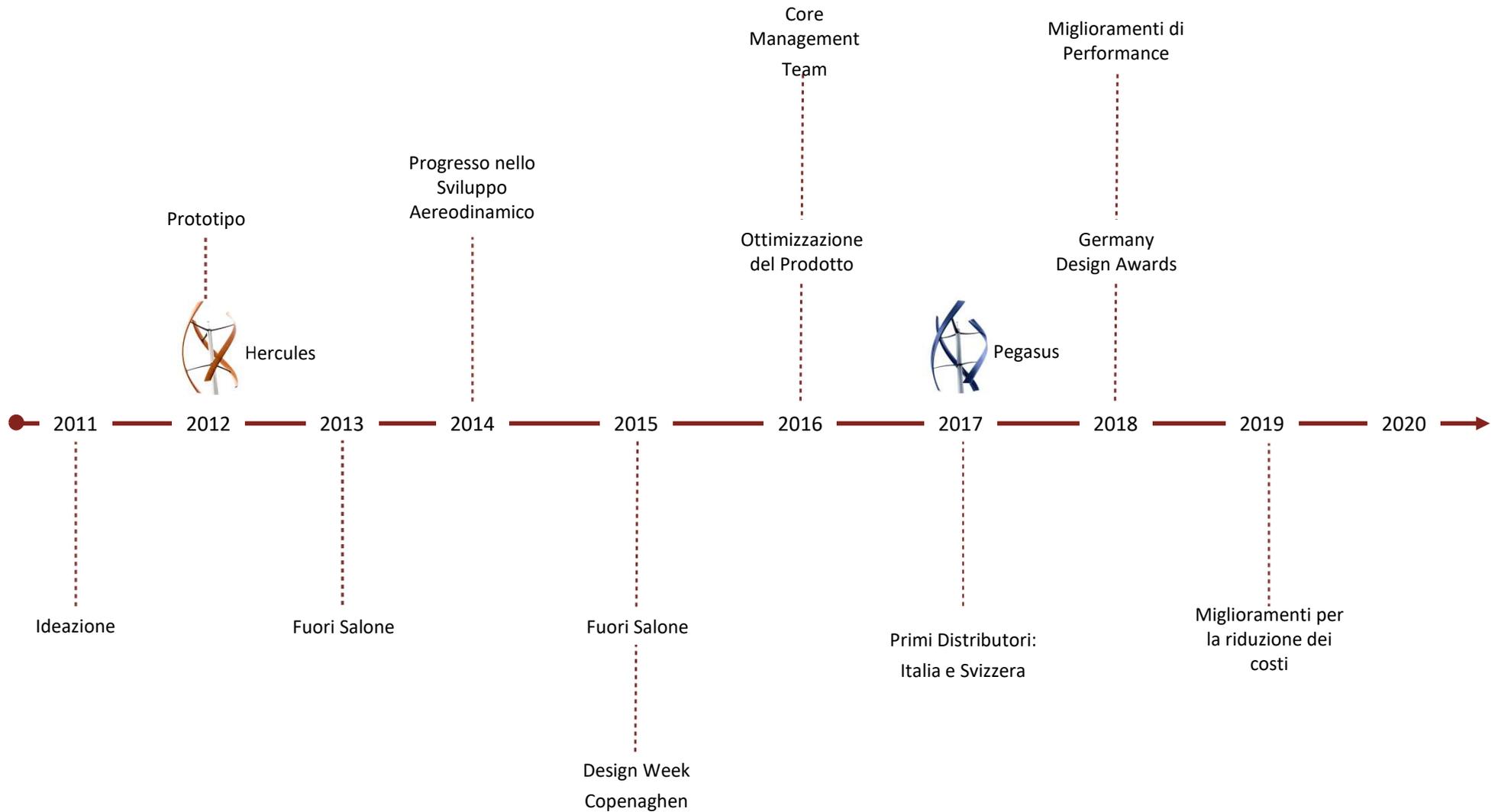
UNA INIZIALE INTELLIGENZA ARTIFICIALE



3 Velocità

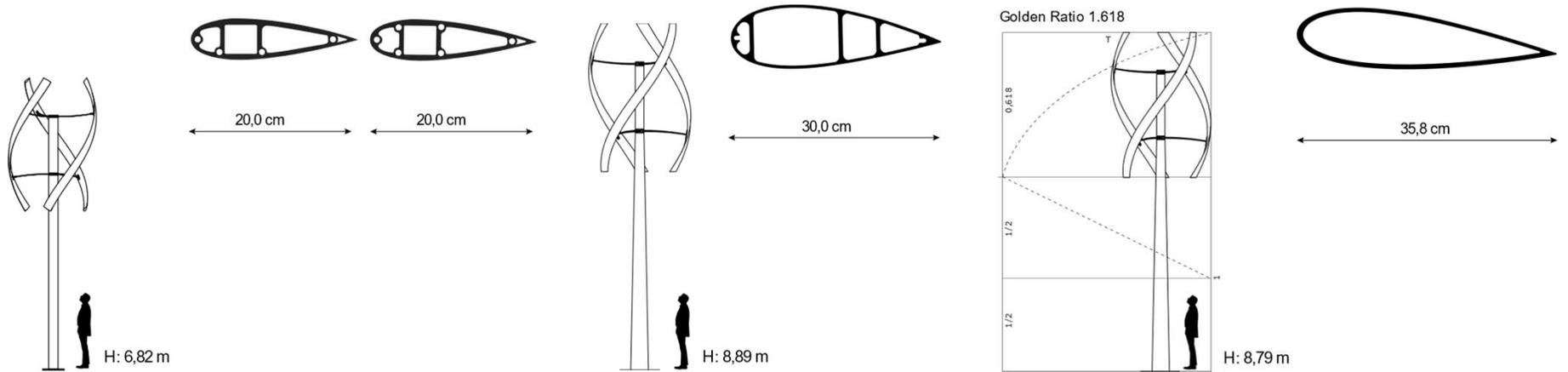
- VIVACE con 200 RpM
- ALLEGRO con 150 RpM
- ADAGIO con 80 RpM

PROGRESSI



PROGRESSI TECNICI

DIMENSIONI



LEGNO



PROGRESSI TECNICI

CONTROLLO

SOFTWARE



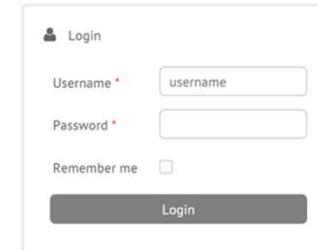
Schermo & Tasti

2011



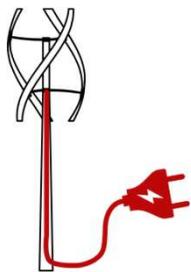
Touch Screen

2016



WEB

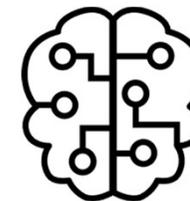
2018



Controllo Passivo diretto



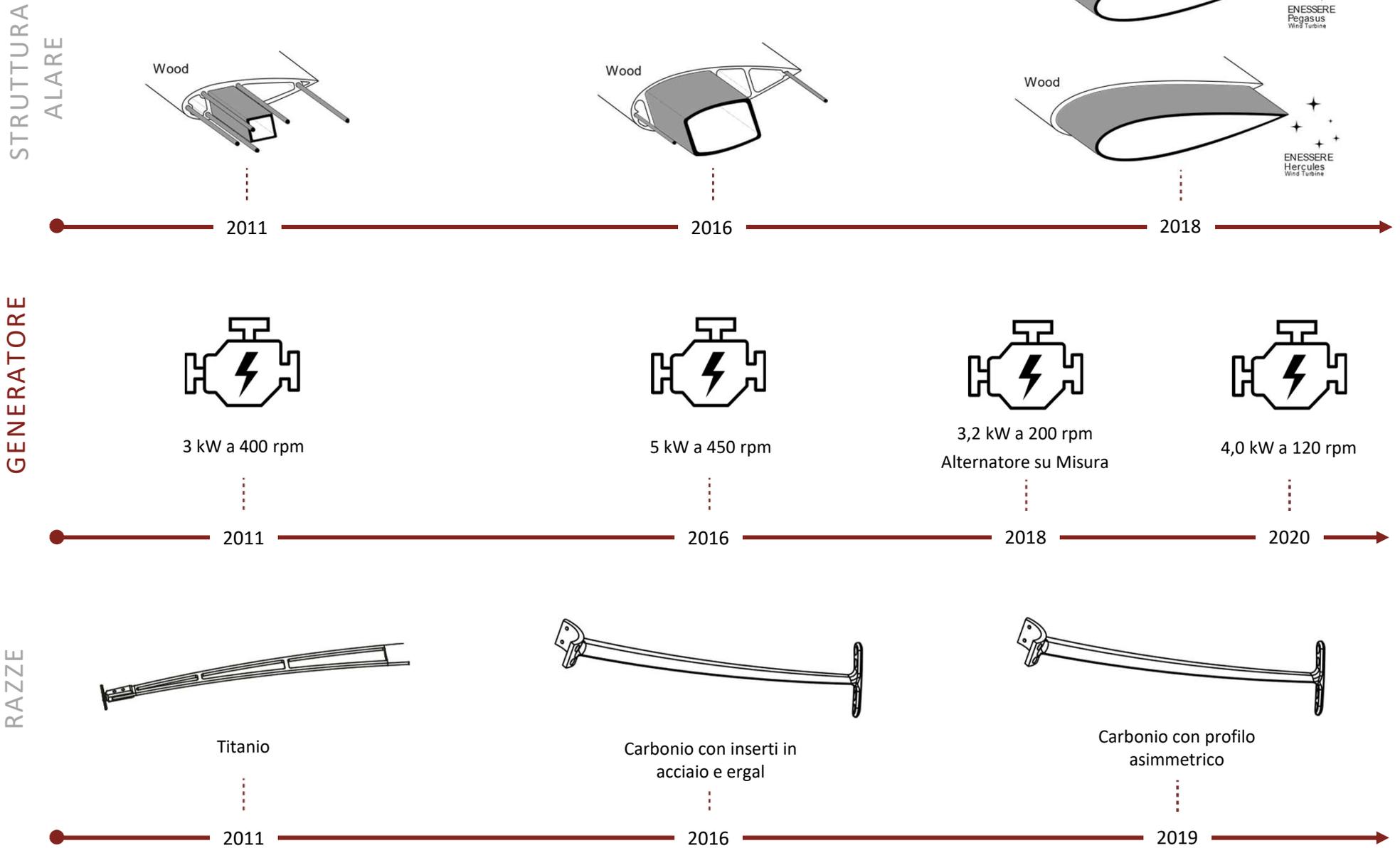
Controllo Attivo



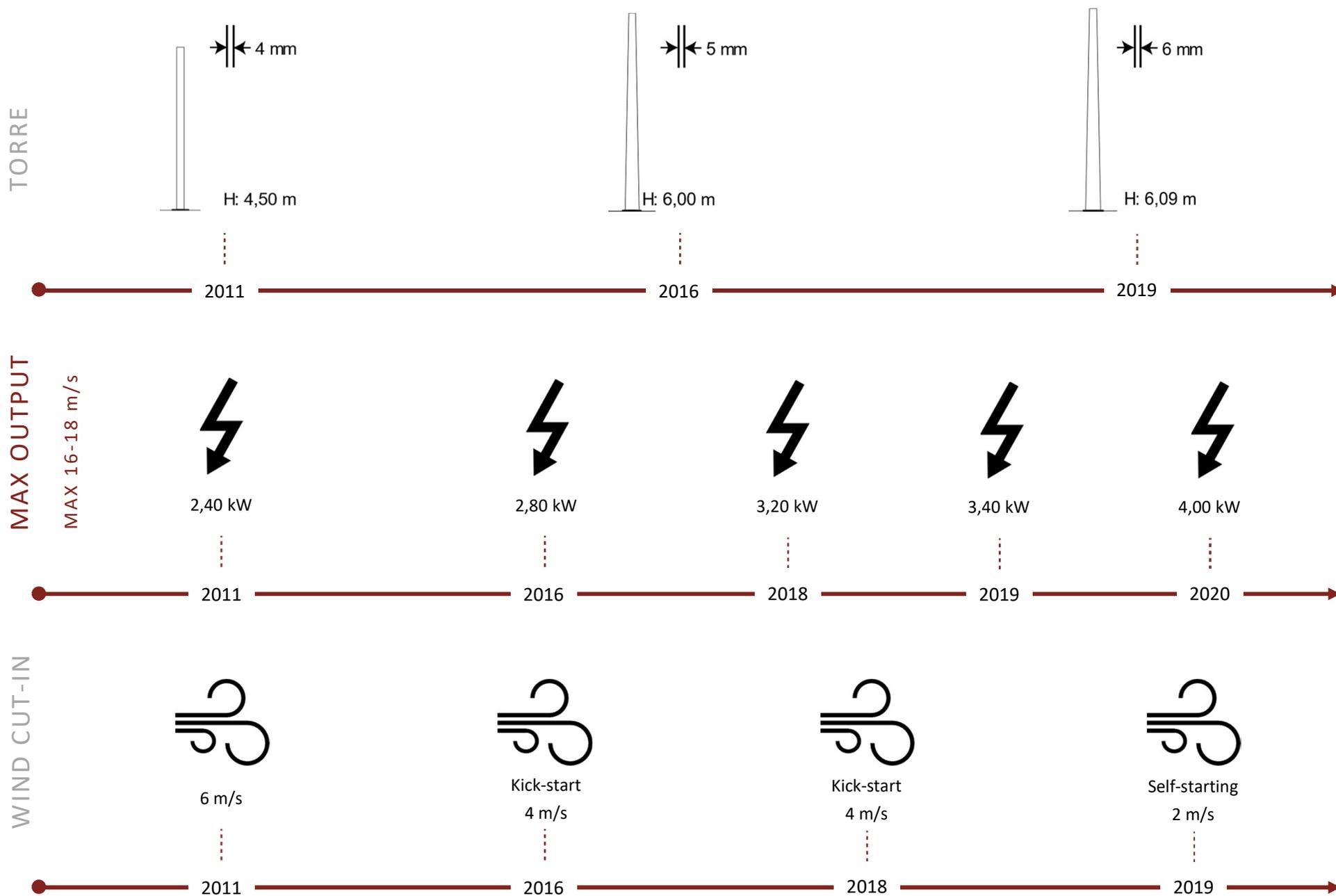
Iniziale Intelligenza Artificiale



PROGRESSI TECNICI

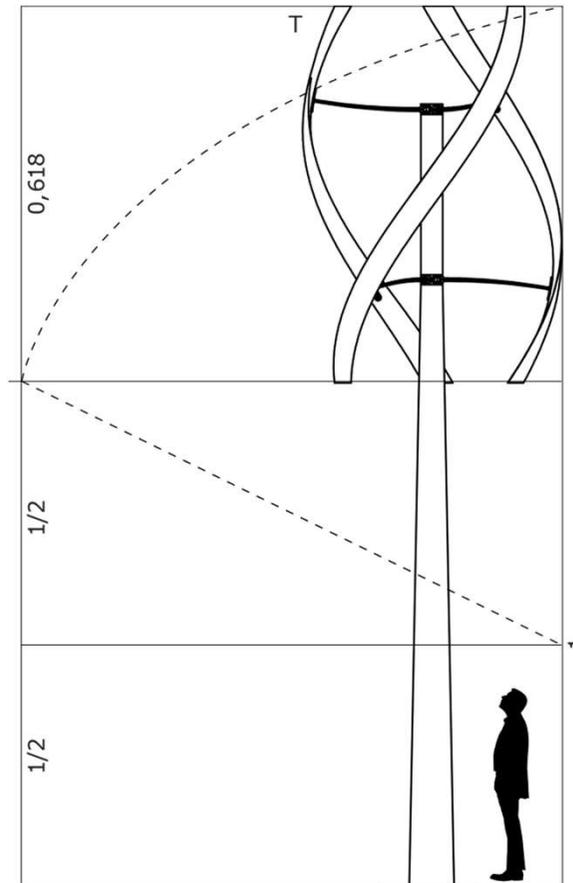


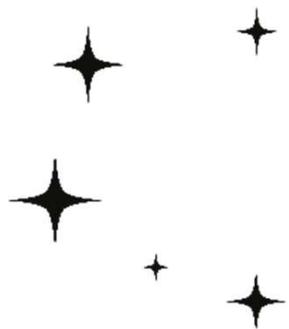
PROGRESSI TECNICI



DUE LINEE PRODOTTO

HERCULES & PEGASUS





ENESSERE Hercules

Wind Turbine

Il nostro prodotto di punta. Integra perfettamente l'ambiente in cui è installato esaltandone il valore architettonico e paesaggistico.

Informazioni Generali

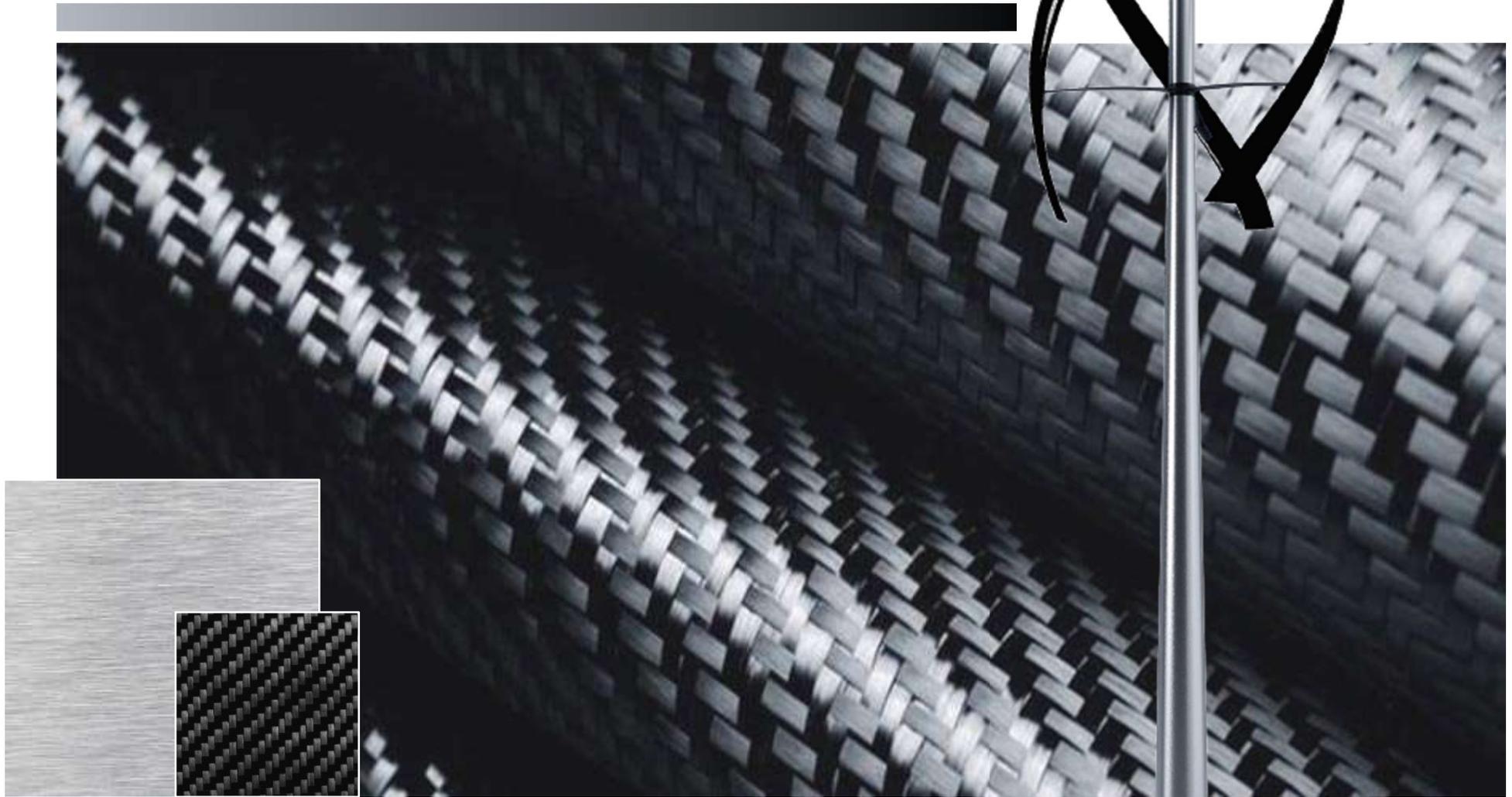
| | |
|-----------------------------|-------------------|
| Asse | Verticale |
| Altezza Totale | 8,85 m |
| Altezza Torre | 6,00 m |
| Larghezza Rotore | 2,68 m |
| Altezza Vele | 3,76 m |
| Peso Totale | 690 kg |
| Materiale Struttura Vele | Fibra di Carbonio |
| Materiale Rivestimento Vela | Legno Paulonia |
| Materiale Torre | Acciaio Inox 316 |
| Materiale Razza | Fibra di Carbonio |

HERCULES Natural

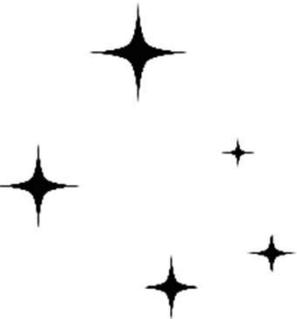


PAULOWNIA + INOX 316

HERCULES Tech



CARBON FIBER + INOX 316



ENESSERE
Pegasus
Wind Turbine

Una turbina eolica che sintetizza ambiente e armonia, design elegante e soluzioni altamente personalizzabili con i colori del committente.

Informazioni Generali

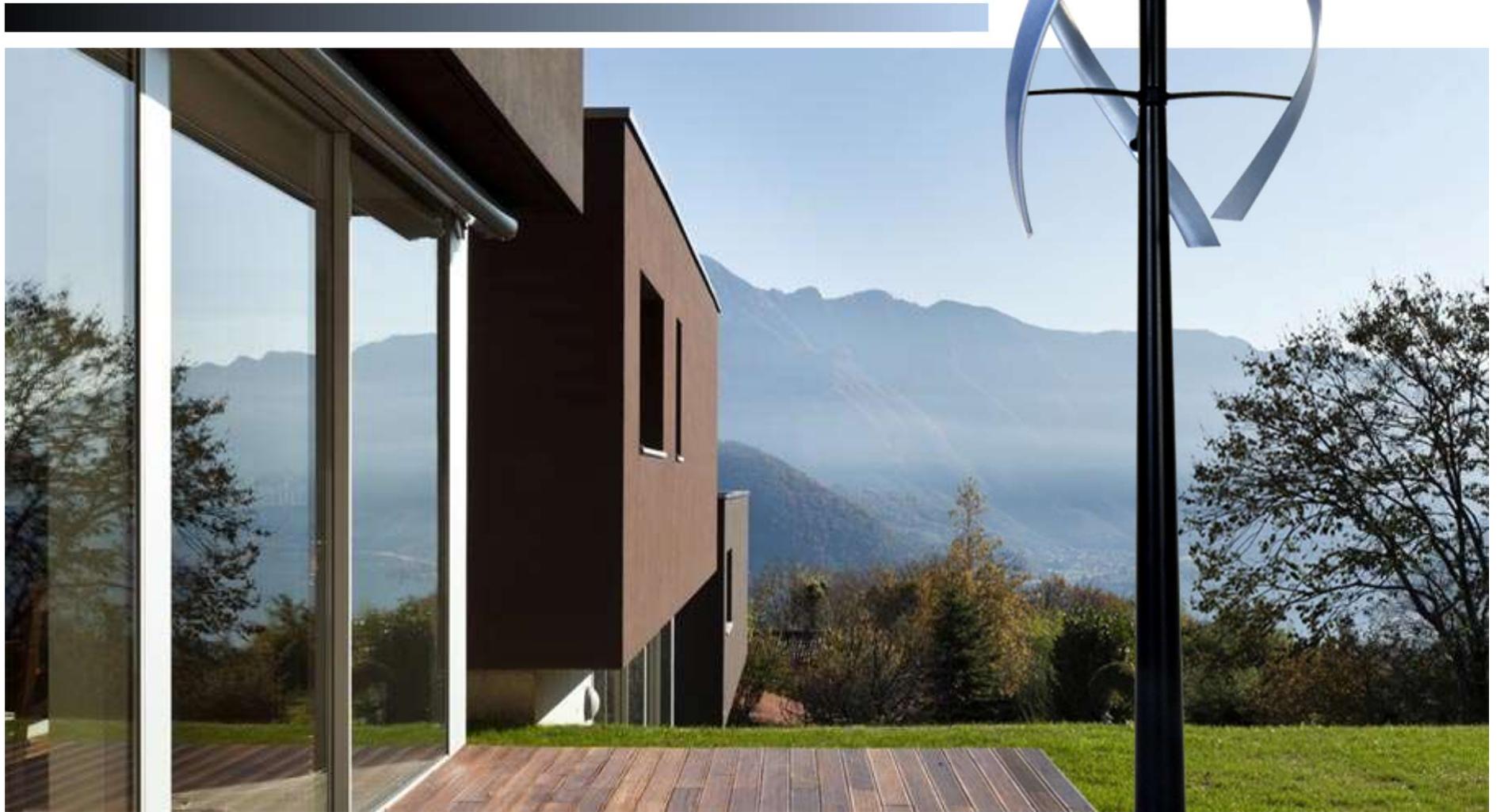
| | |
|-----------------------------|---|
| Asse | Vertical |
| Altezza Totale | 8,85 m |
| Altezza Torre | 6,00 m |
| Larghezza Rotore | 2,67 m |
| Altezza Vele | 3,76 m |
| Altezza Totale | 660 kg |
| Materiale Struttura Vela | Fibra di Carbonio |
| Materiale Rivestimento Vela | Vernice |
| Materiale Torre | Acciaio S355N con triplo strato di Verniciatura |
| Materiale Razza | Fibra di Carbonio |

PEGASUS A3



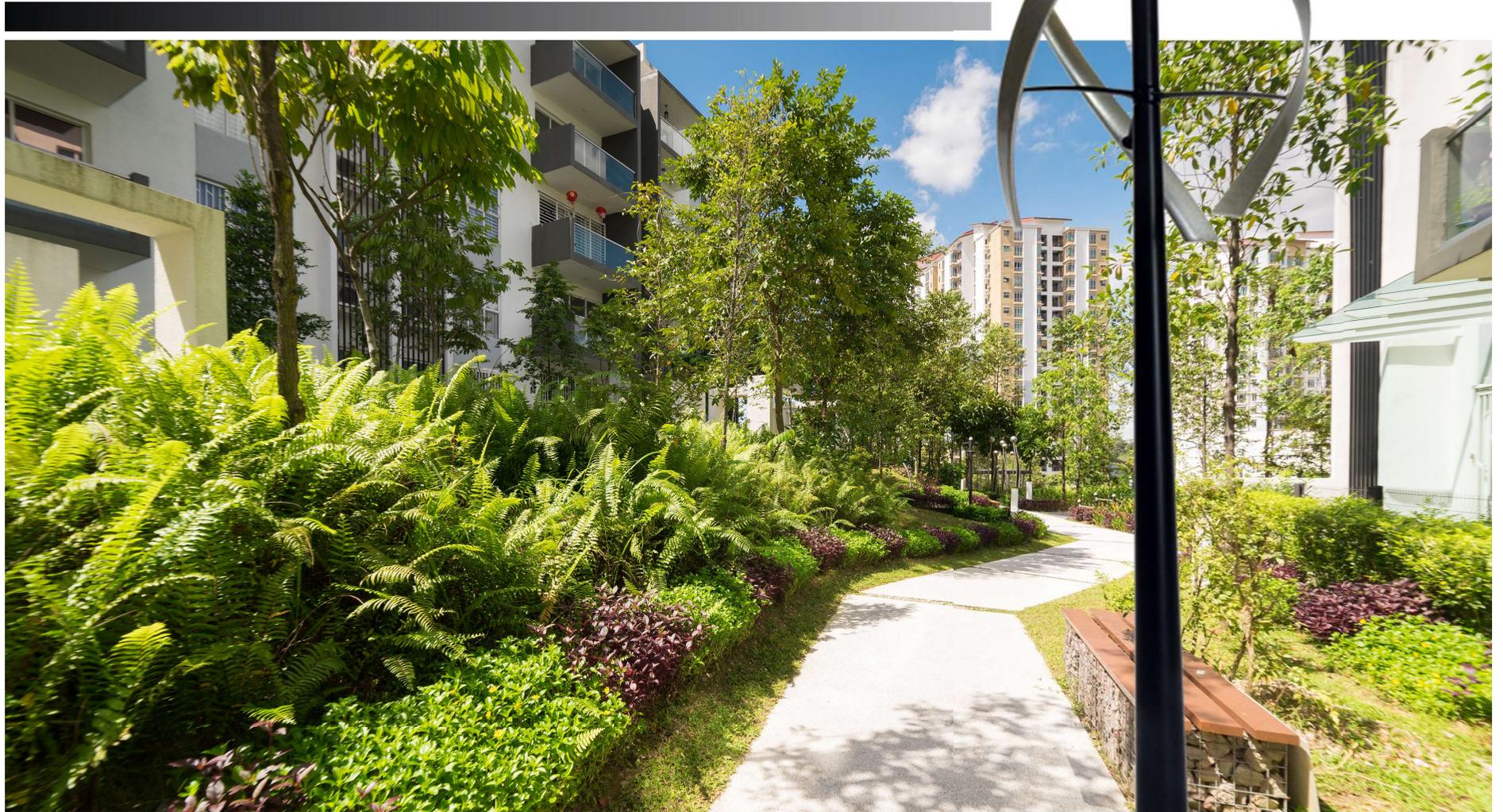
SILK + TITANIUM

PEGASUS B1



SKY + GRAPHITE

PEGASUS C1



METAL + GRAPHITE

PEGASUS D1



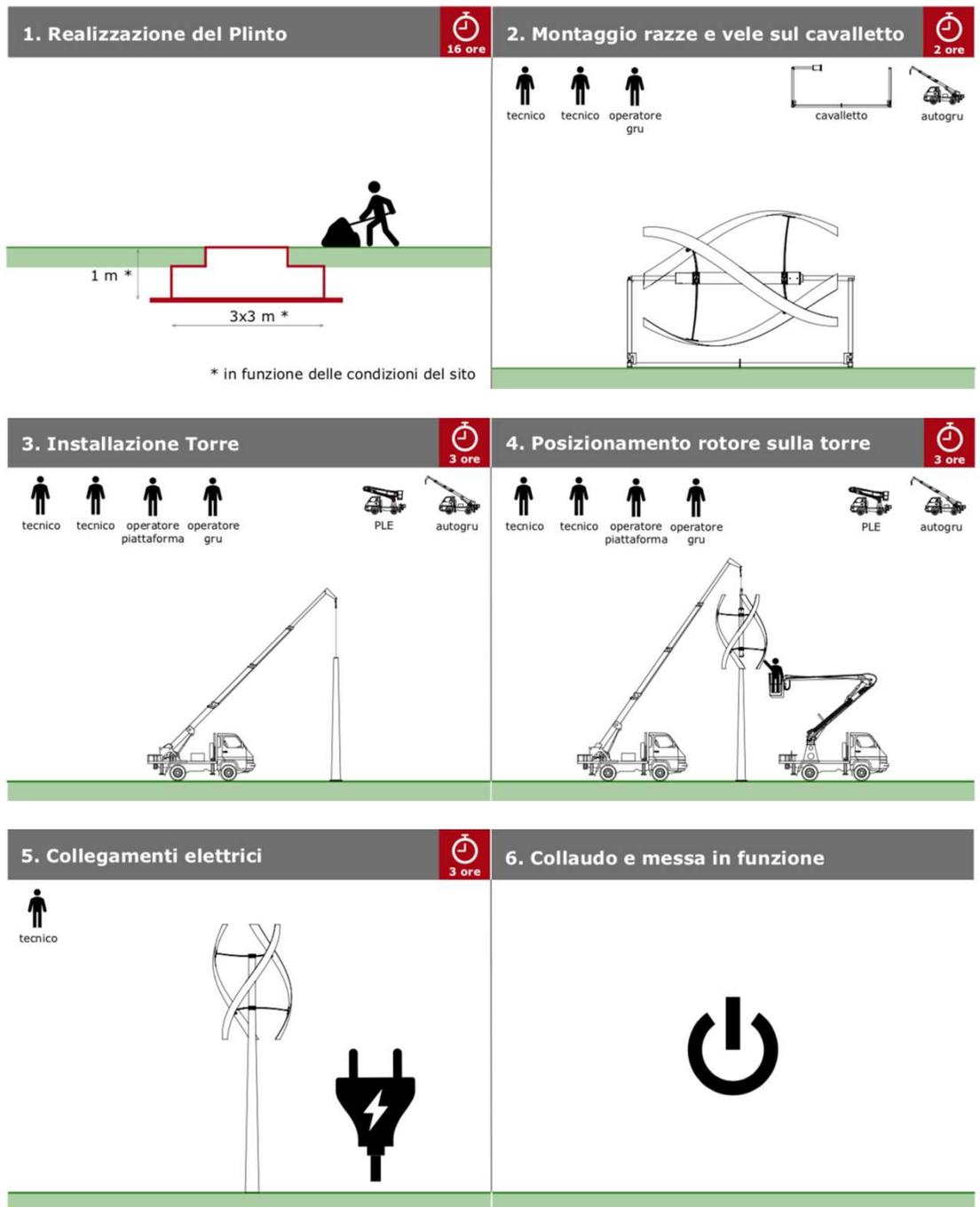
COPPER + GRAPHITE

PEGASUS E3



SPACE + METAL

TEMPI DI INSTALLAZIONE



MANUTENZIONE



Lavaggio vele, razze e torre



Ispezione visiva e controllo vele, razze, quadro elettrico, impianto oleodinamico e serraggio bulloneria varia



Trattamento antinvecchiamento in loco



Sostituzione UPS



Revisione rotore, freno, cuscinetti ed impianto oleodinamico



Rifare tutte le operazioni manutenzione annuale/triennale

| | ANNUALE | TRIENNALE | DOPO 27.000 H DI ROTAZIONE / 6ANNI |
|---------|---------|-----------|------------------------------------|
| ADDETTI | 2 | 2 | 2 |
| DURATA | 8h | 16h | 24h |
| MEZZI | PLE | PLE | Autogru + PLE |

Chi ci ha scelto di recente:



Philip Morris SA | Neuchatel, Switzerland



Vannucci Nursery Park | Pistoia, Italy



Kering Eyewear Headquarters | Padova, Italy

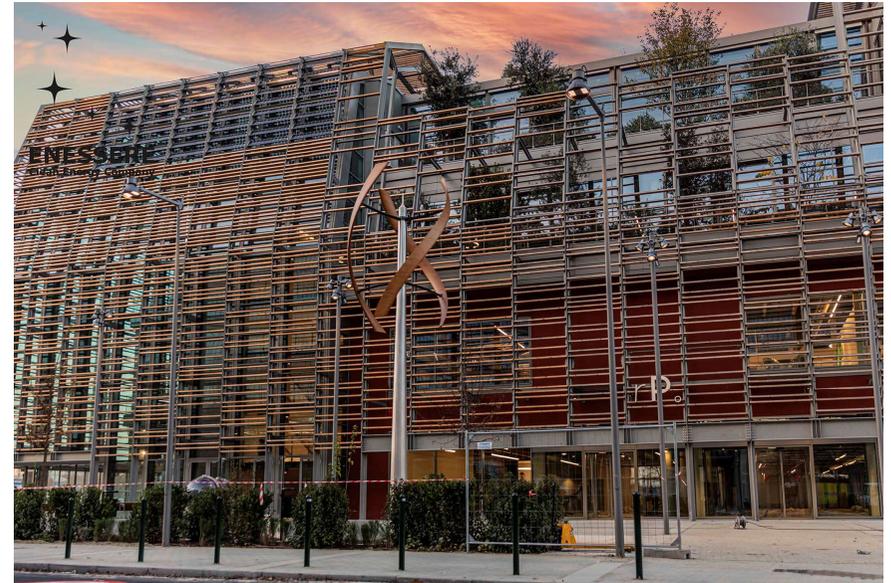


Soleol SA Headquarters | Estavayer-le-Lac, Switzerland

Chi ci ha scelto di recente:



Esselunga S.p.a | Milan, Italy



Green Pea | Torino, Italy

PEGASUS ROSSO



METALLO + ROSSO

COOP Firenze | Firenze, Italy



Hudson High Line | New York, U.S.A.



**AND,
IT'S BEAUTIFUL.**

ENESSERE S.r.l.
Via dell'Impresa, 9
36040 Brendola (VI) - Italy
P.iva/VAT n.: IT04112250248

CONTACTS
T. +39 0444 401001
info@enessere.com
www.enessere.com

