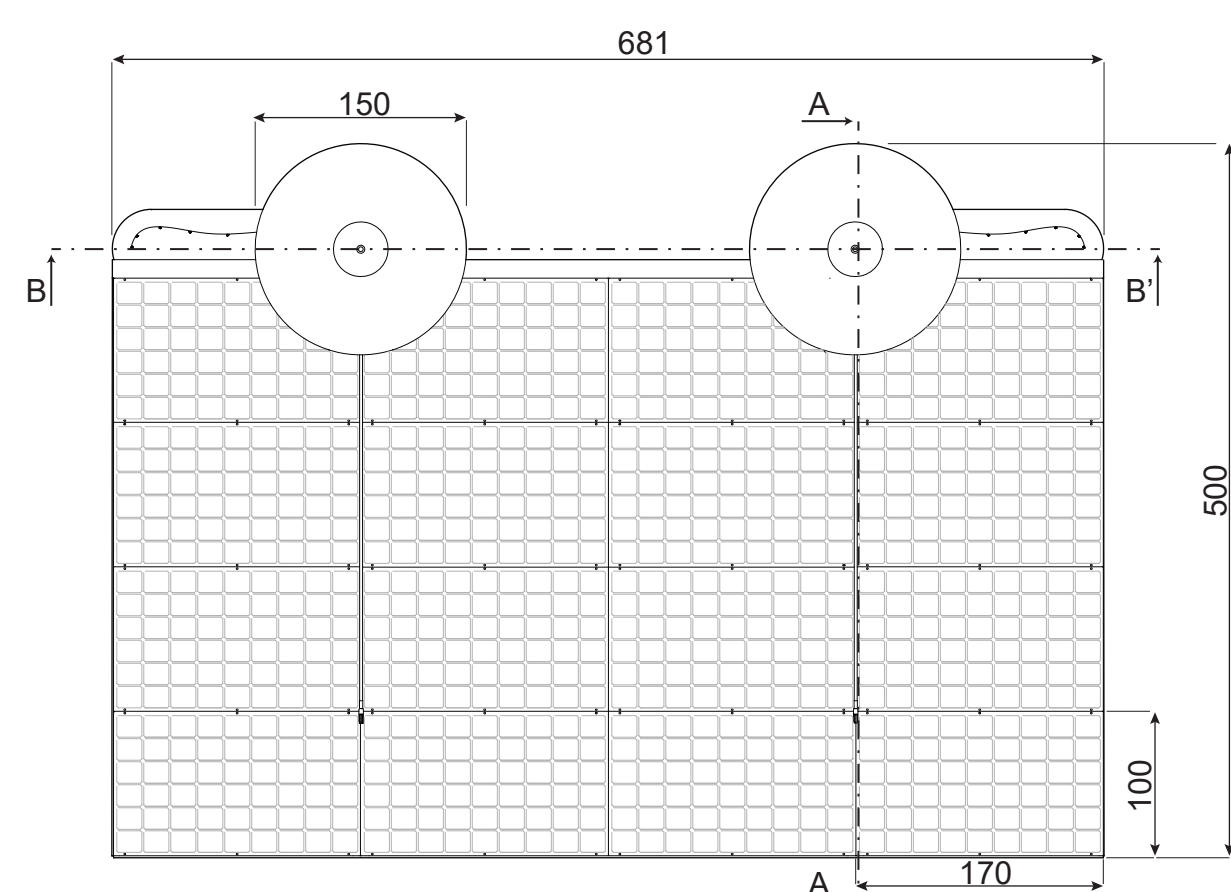
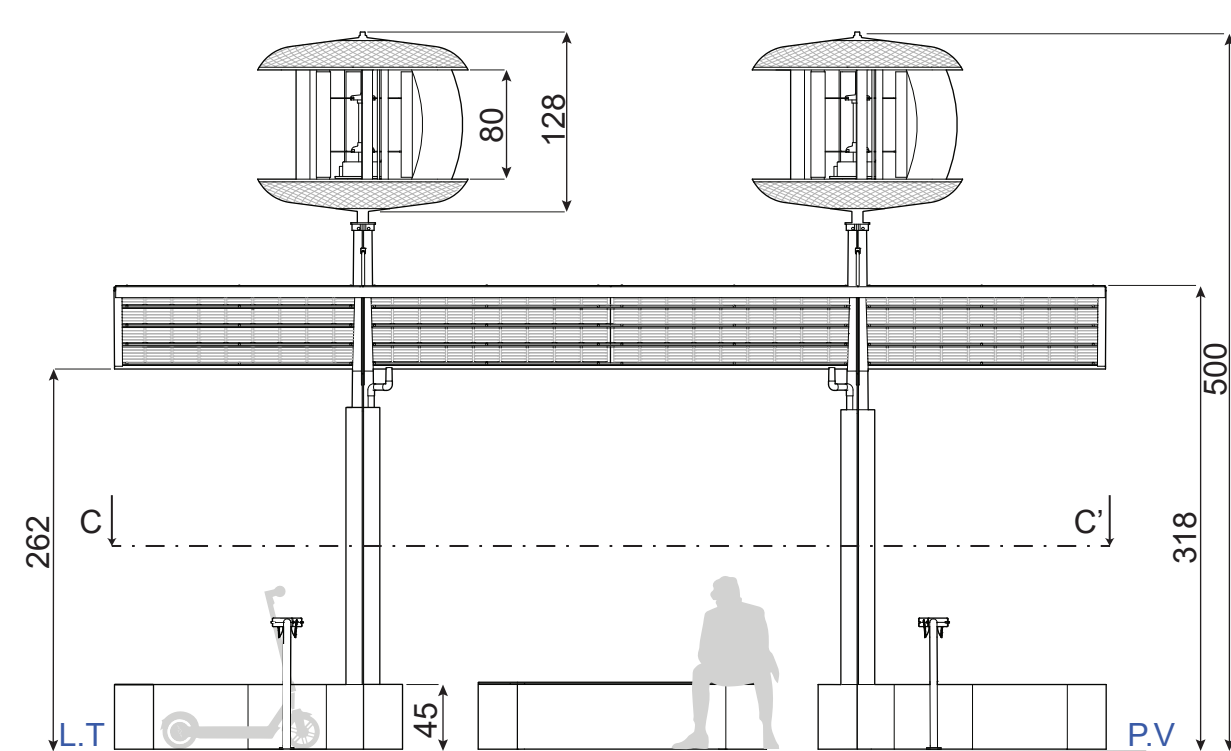


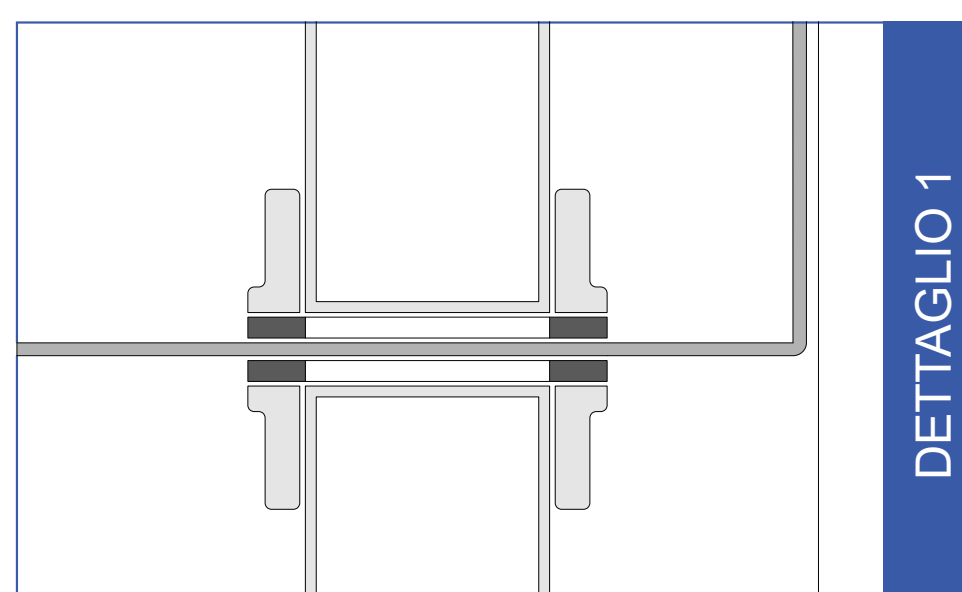


TAVOLA TECNICA 1/2

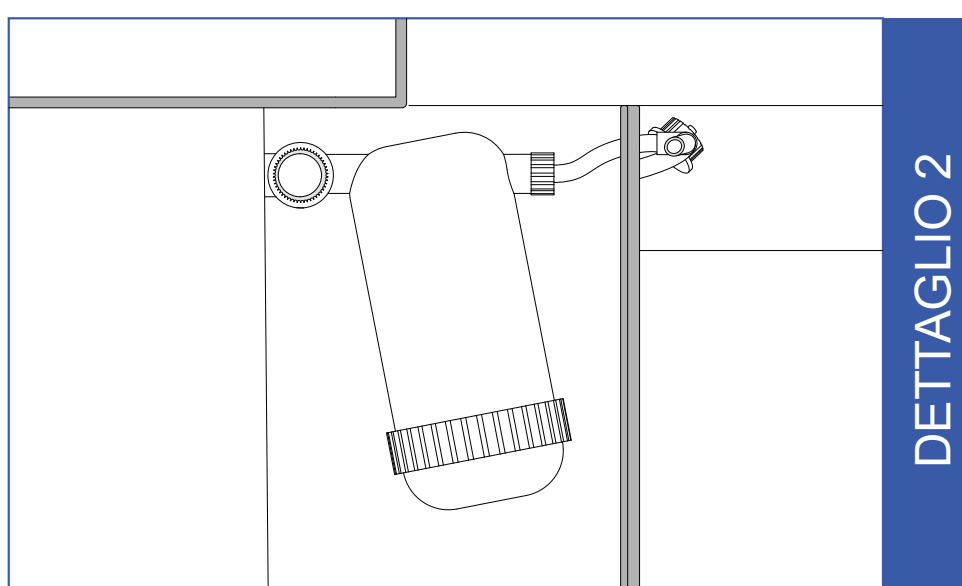
VISTE ORTOGONALI



■ Gomma ■ Ferro ■ Pvc



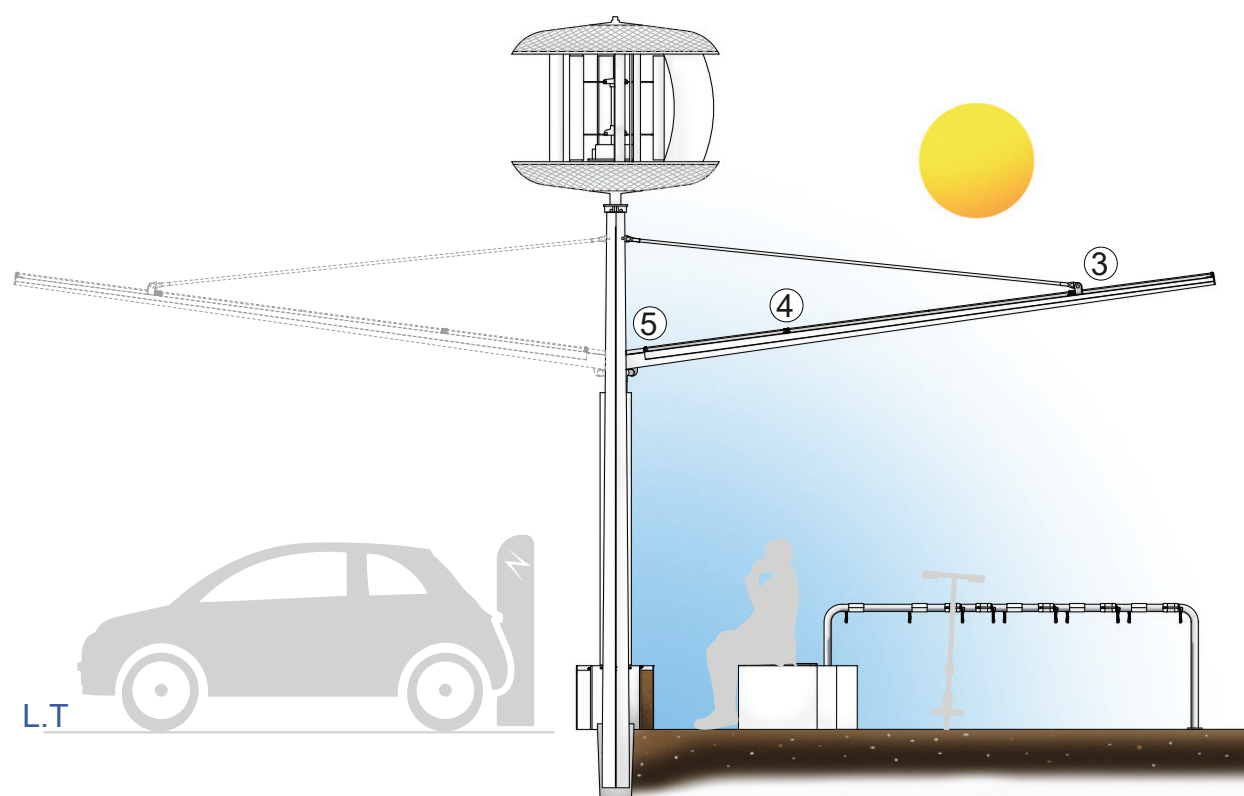
DETTAGLIO 1



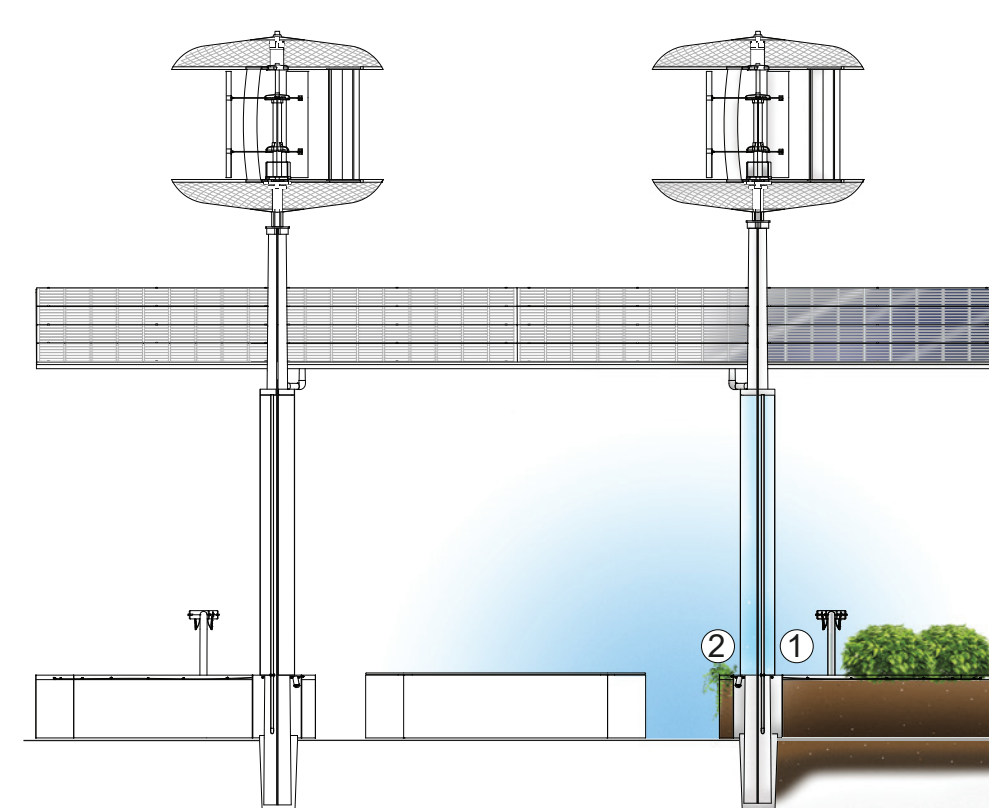
DETTAGLIO 2

SEZIONI A-A', B-B', C-C'

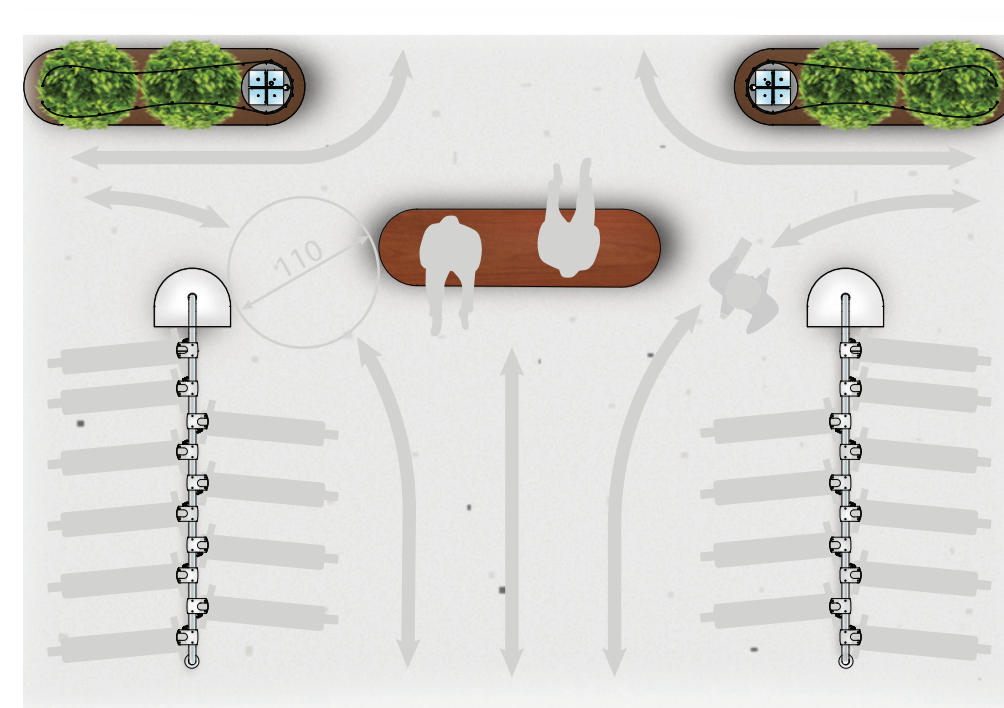
SEZIONE - AA'



SEZIONE B-B'

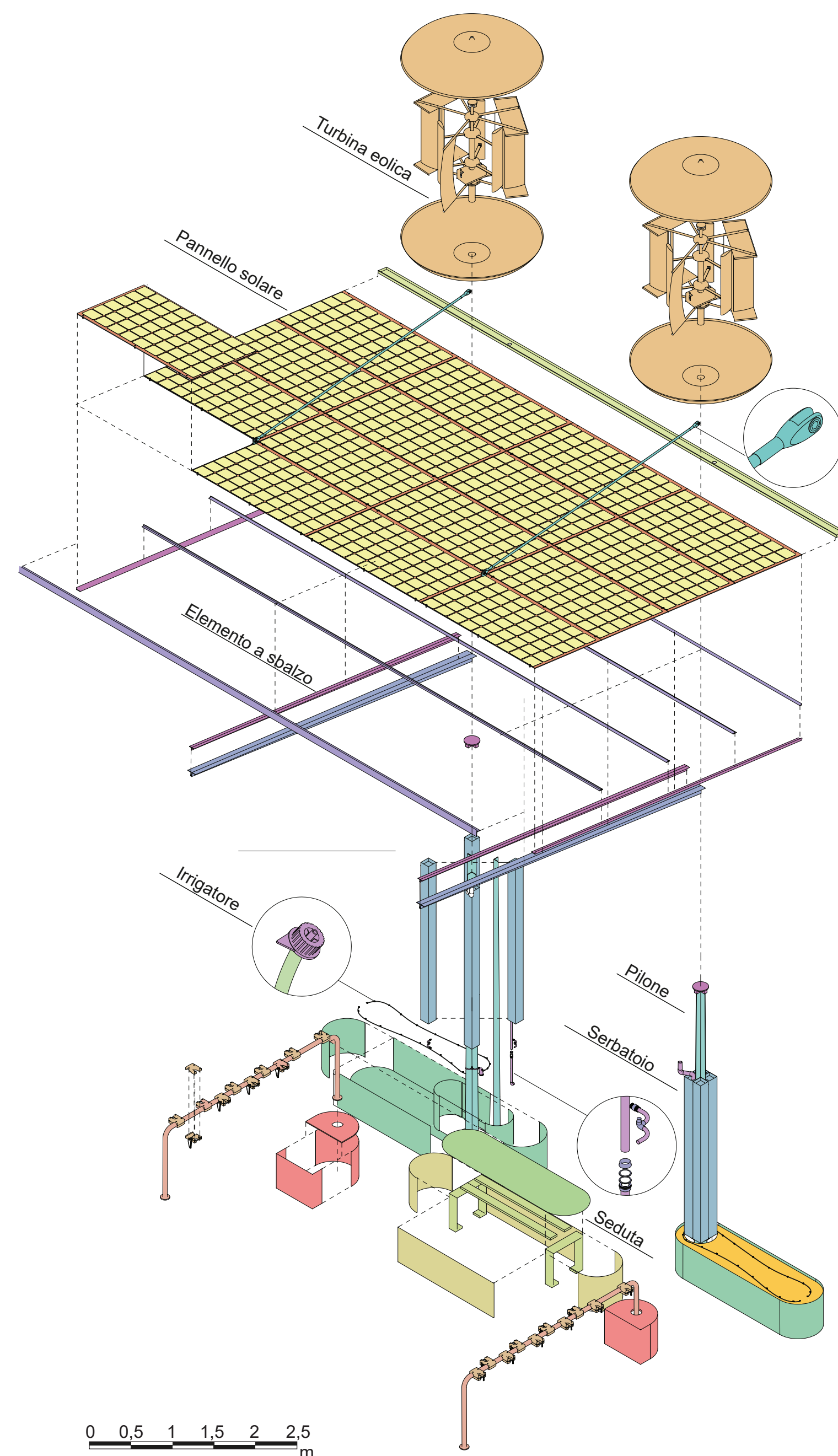


SEZIONE C-C'

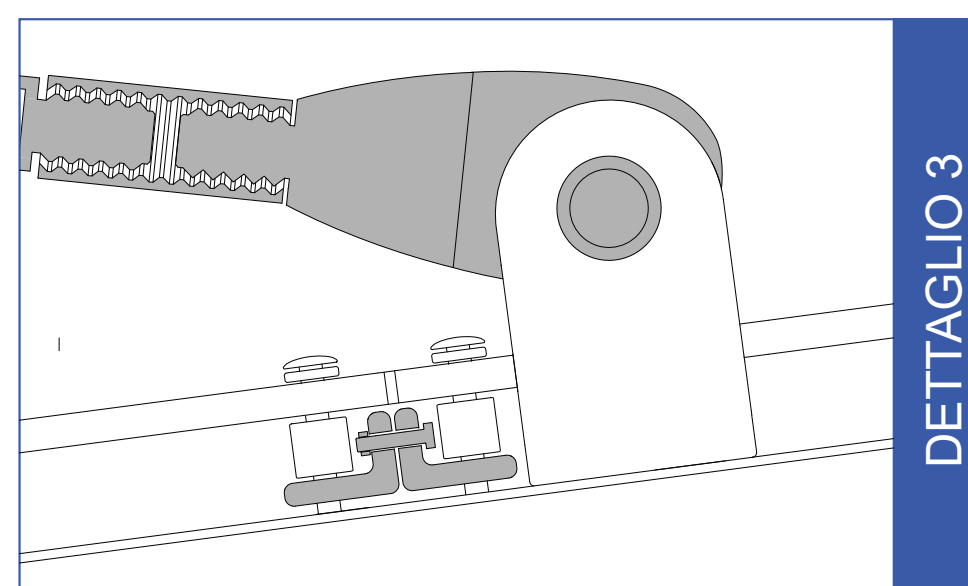


SCALA 1 : 50

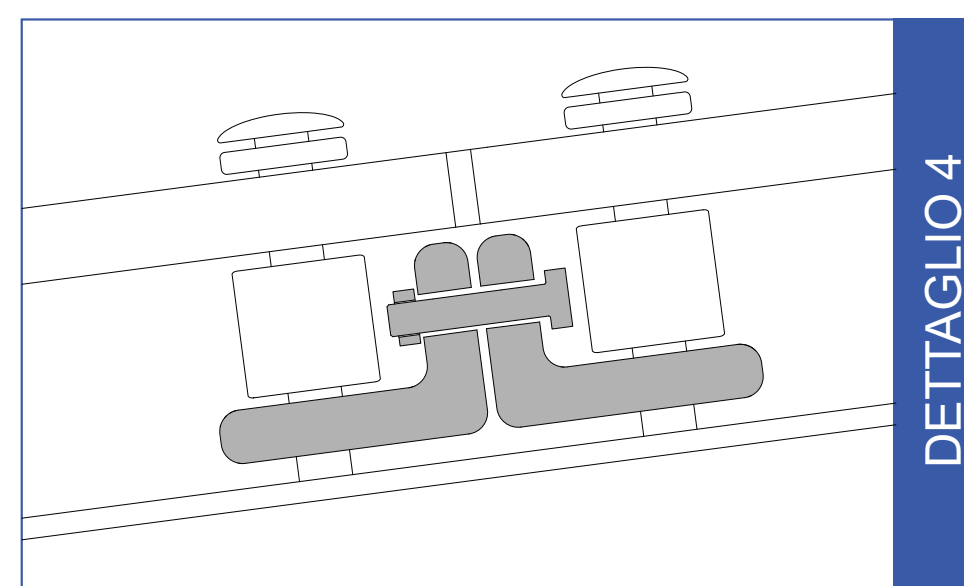
ESPLOSO ASSONOMETRICO



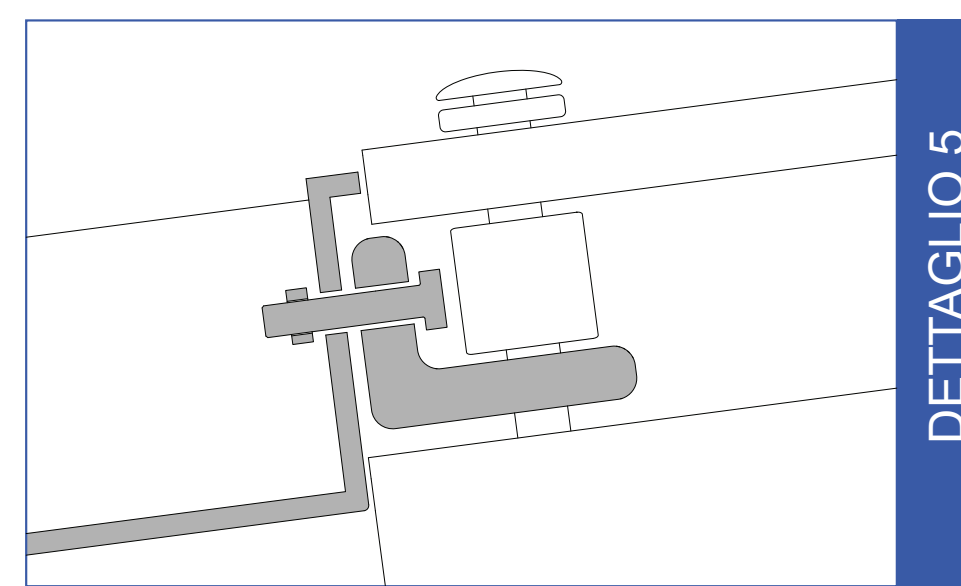
INGRANDIMENTI



DETTAGLIO 3



DETTAGLIO 4



DETTAGLIO 5

RENDER ASSONOMETRICO



STRUTTURA (Ferro smaltato)
TUBO DI SCOLO (Pvc)



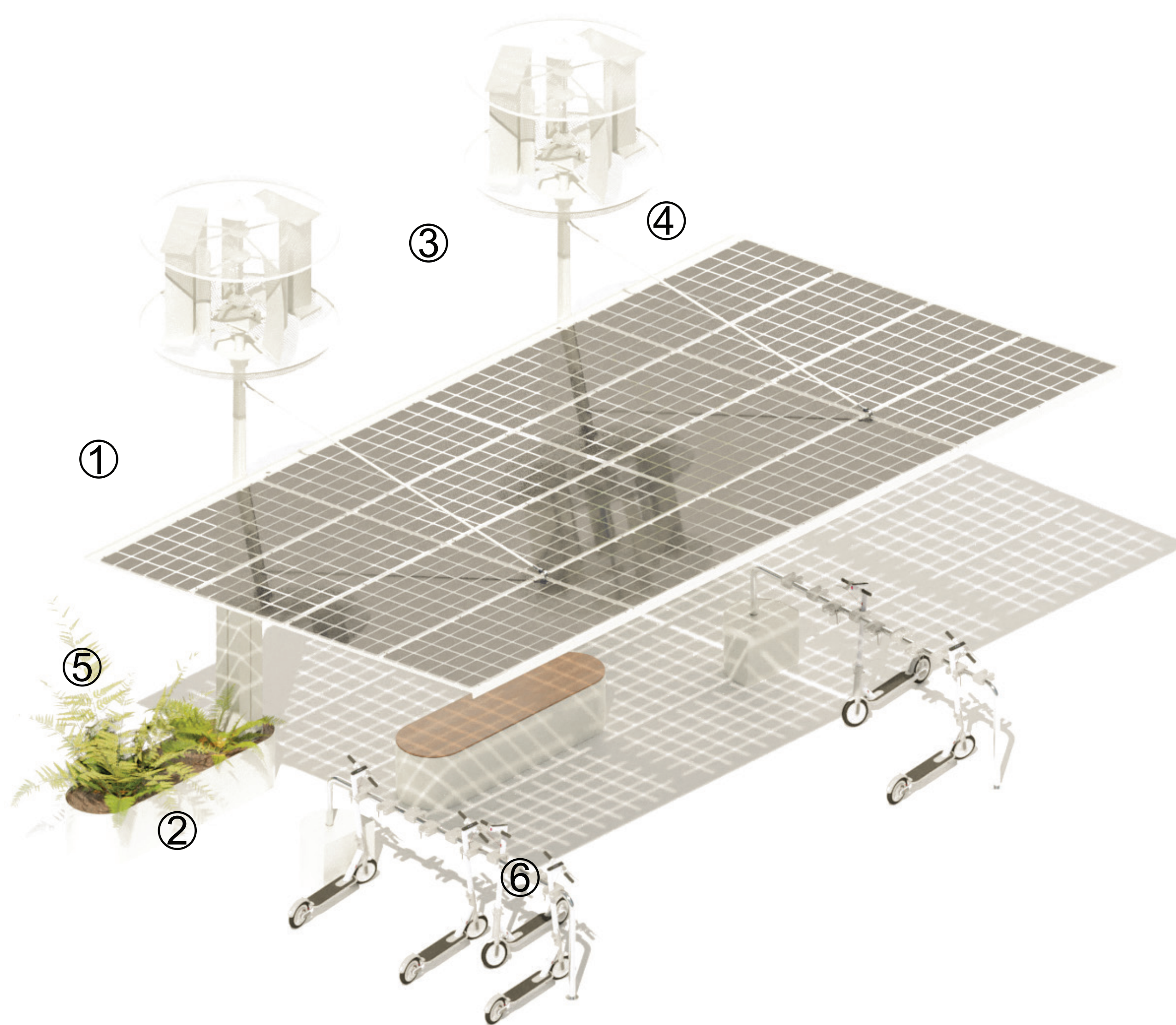
RIVESTIMENTO (Ferro smaltato)
SEDUTA (Larice)



GIUNTO (Acciaio Inox)
CONTROVENTATURA (Ferro smaltato)



GIUNTO (Acciaio Inox)
SMORZATORE (Gomma)



SISTEMA IDRICO (Pvc)
GOCCIOLATORE (Abs)



STRUTTURA (Acciaio inox)
SUPPORTO E-SCOOTER (Abs)



VETRO FOTOVOLTAICO
(Vetro e silicio policristallino)

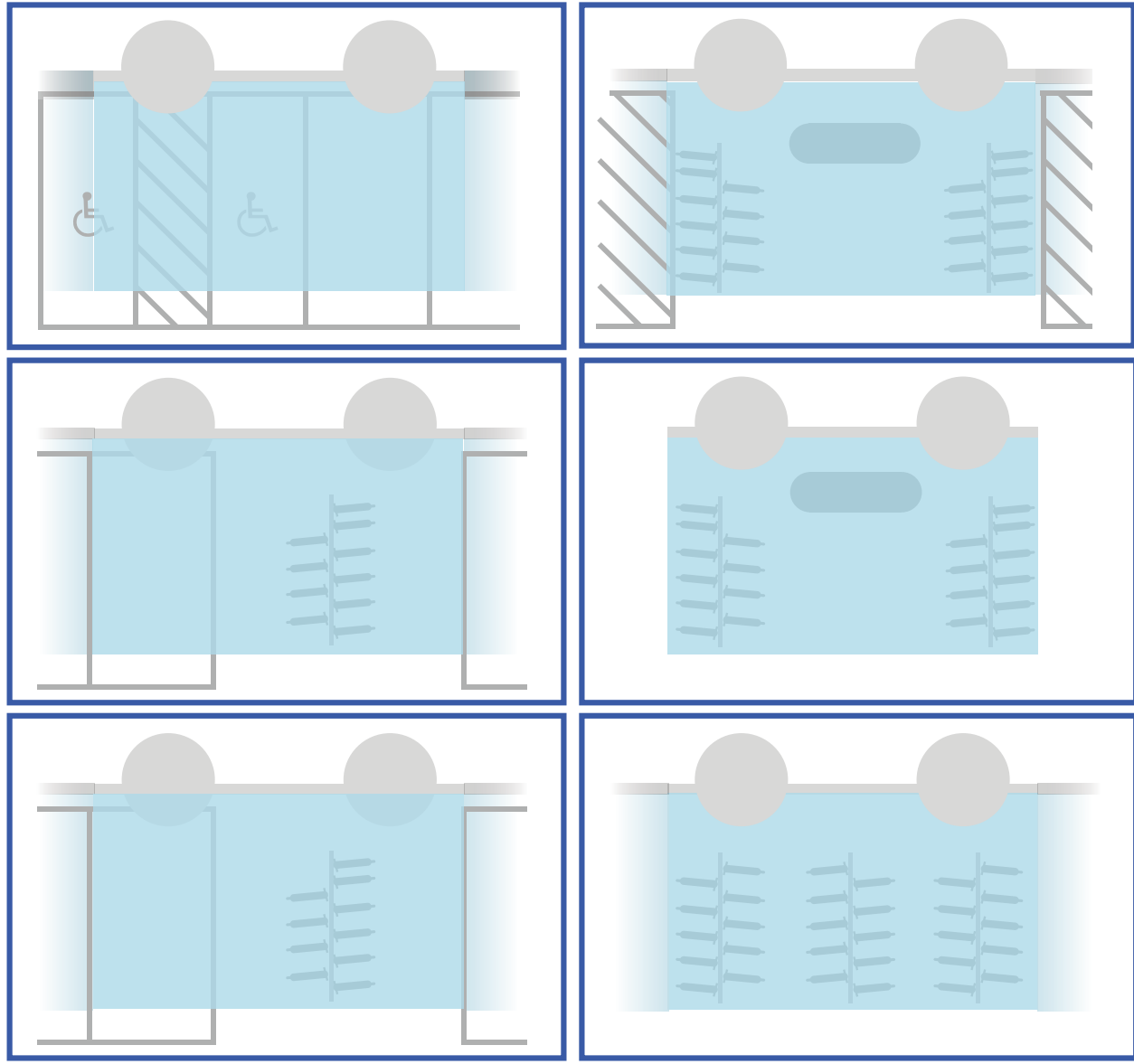


GIUNTO (Acciaio Inox)

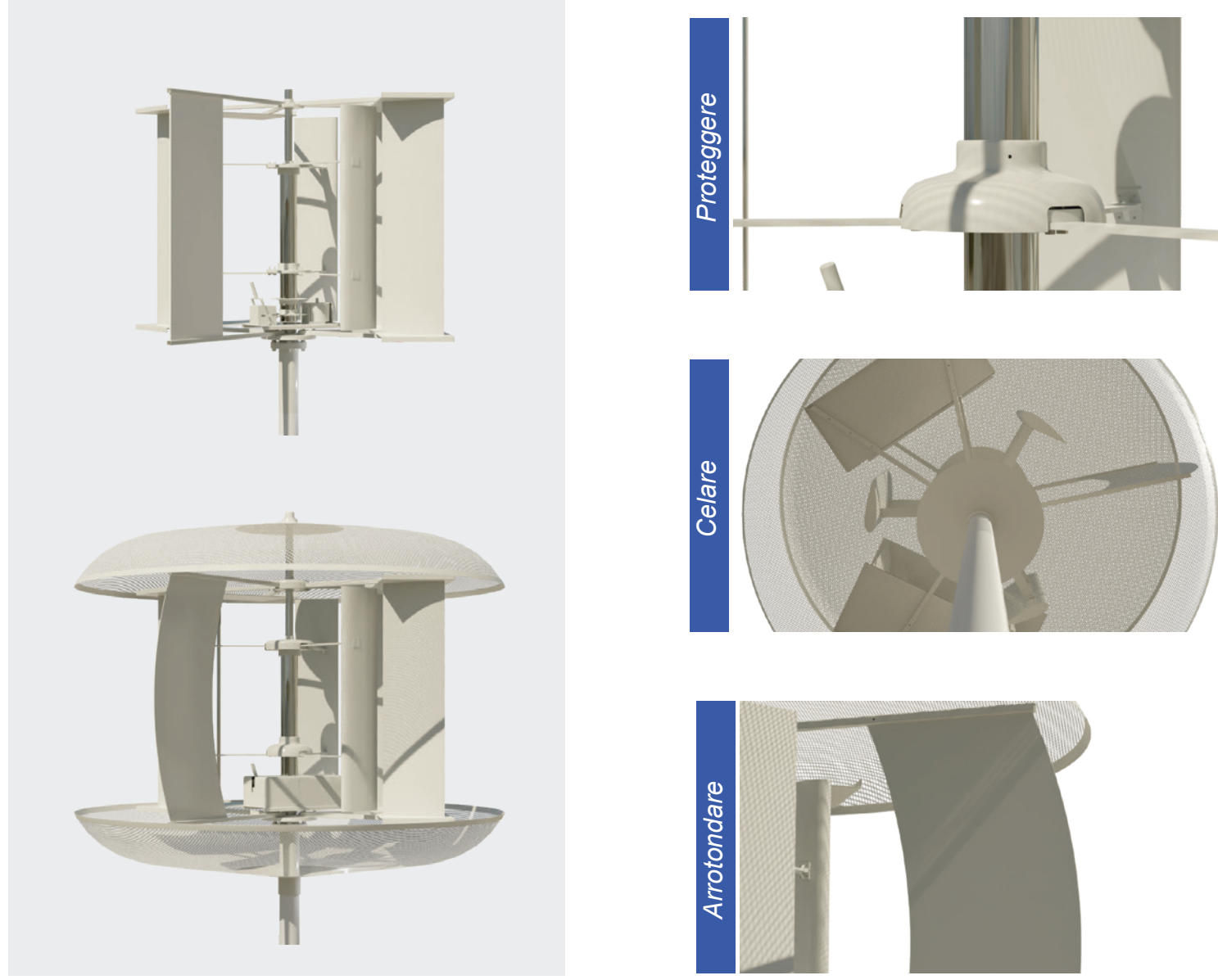


TAVOLA TECNICA 2/2

ASSETTI POSSIBILI



ADATTAMENTO DELLA TURBINA



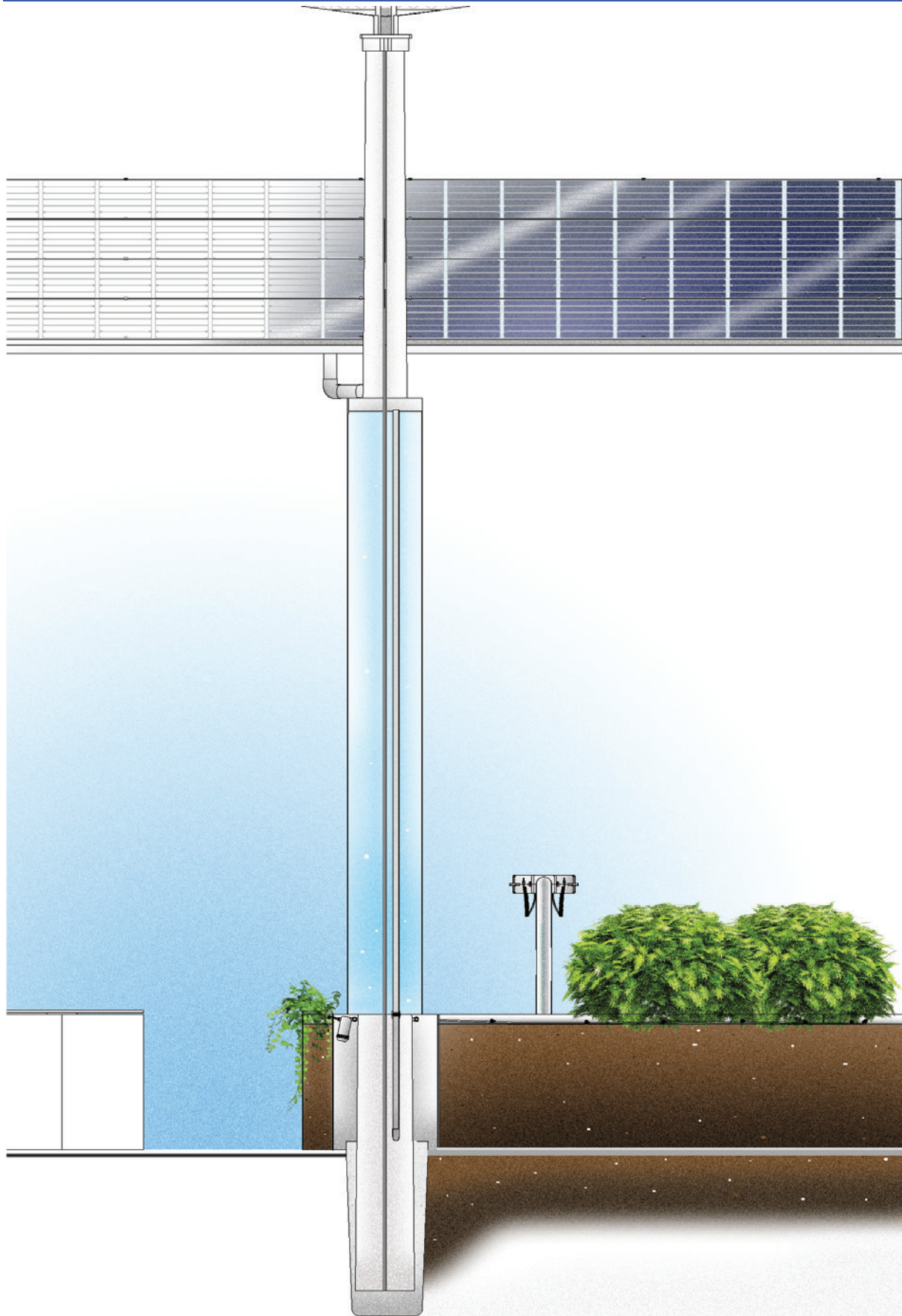
FONTI ENERGETICHE



VETRO FOTOVOLTAICO				
Produttore: Union Glass	Efficacia: 300 w/m2	Eleganza	Capacità strutturale	Filtraggio della luce
TURBINA AD ASSE VERTICALE				
Produttore: MDN Energy	Efficacia: 500 w	Compattezza	Silenziosità	Durevolezza
Costo contenuto				

ToT. Energia prodotta
6,6 kw/h

SERBATOIO D'ACCUMULO



DIMENSIONAMENTO DEL SERBATOIO

Nei vuoti creati dal pilastro a croce che sorregge la pensilina sono disposti 4 serbatoi di forma parallelepipedica in ferro smaltato o in Pvc di capienza pari a 28 litri per un totale di 112 litri per pilastro. I serbatoi sono collegati in serie fra loro nella loro parte inferiore e un tubo di deflussopassante per uno dei serbatoi, permette di scaricare l'acqua qualora riempisse i serbatoi. L'acqua accumulata è sufficiente ad irrigare 1,6 m2 di area verde, attraverso un sistema di irrigazione a goccia a bassa pressione. L'utilizzo dell'irrigazione a goccia permette di diminuire il quantitativo di acqua utilizzato, mentre degli irrigatori a compensazione permetteranno di mantenere una portata nei tubi costante al variare della pressione idrostatica dei serbatoi



SCELTA DELLE SPECIE VEGETALI

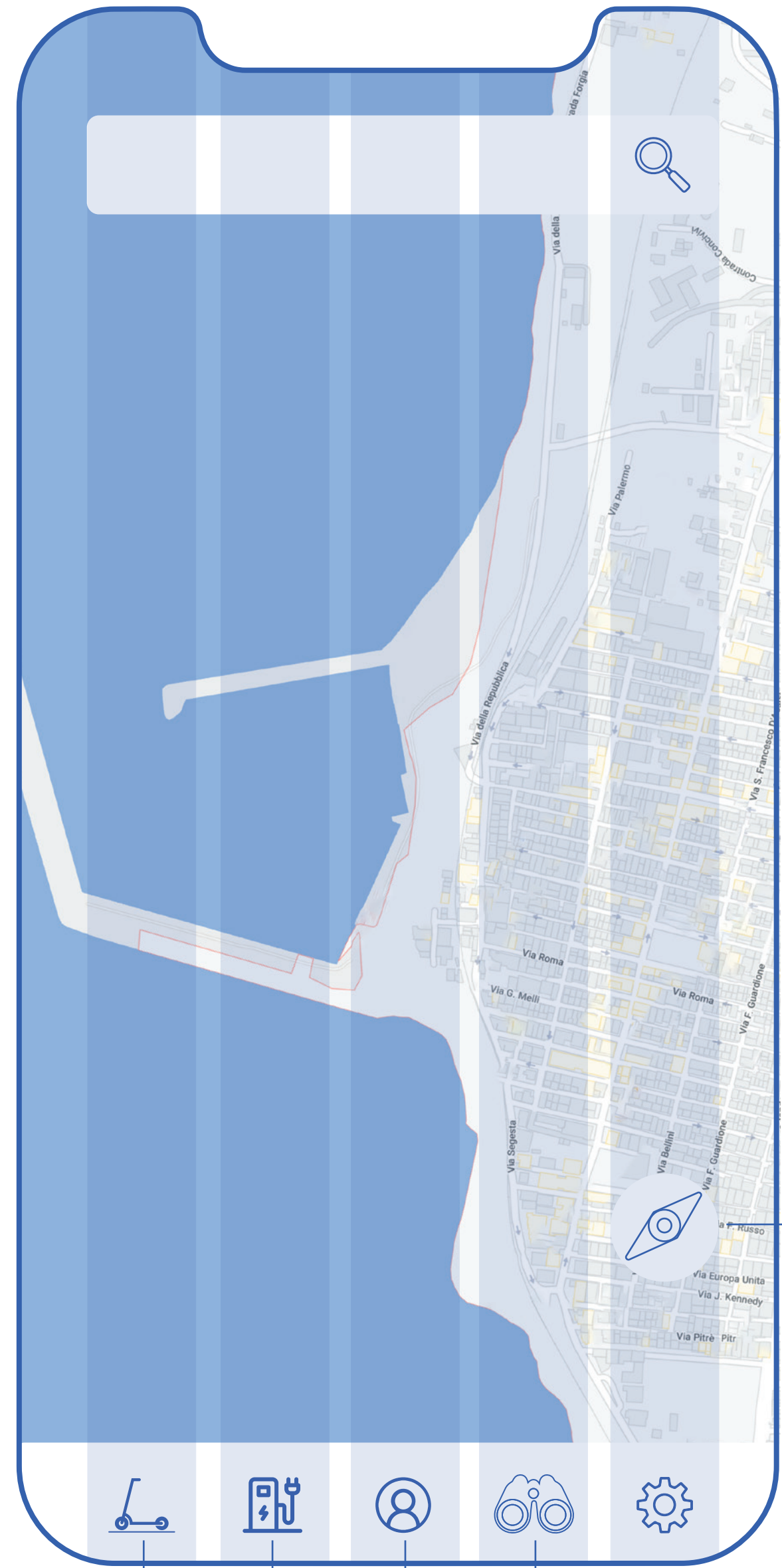
Al fine di ridurre a grandezza del serbatoio sono state selezionate delle piante dalla famiglia delle succulente per via del loro basso bisogno idrico. Queste piante sono tipiche dell'ecosistema della provincia di Palermo, necessitano una bassa manutenzione e sono dotate di dimensione favorevole al loro inserimento nella pensilina. Queste piante in ordine di apparizione sono: Agave variegata, Aloe arborescens, Mammillaria e Cactus.



FABBISOGNO IDRICO DELL'ORTO (VALORI GIORNALIERI)

me	MAGGIO	GIUGNO				LUGLIO		AGOSTO			SETTEMBRE		
mm	1.5	2				5		3.5			0.5		
		Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giu	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic
Precipitazione (mm)		67	68	62	60	36	14	5	20	52	79	65	67

U.I. DEL SERVIZIO



Noleggio Ricarica Profilo Mete suggerite

" USER COME PARTE DEL PROGETTO "

Lo User, usufruendo di un sistema di premiazione offerto dal servizio, potrà accumulare crediti da utilizzare nel servizio, riportato il monopattino utilizzato al punto di ricarica più vicino.

In questo modo sarà incentivato a comportarsi civilmente e inoltre parteciperà al sistema di gestione del servizio stesso, andando a diminuire i costi.

HOME BOARDING

VIA COL VENTO
LASCIATI TRASPORTARE

VCV



NOLEGGIA

"Affitta una dei numerosi monopattini elettrici sparsi per la città"

VCV



RICARICA

"Ricarica la tua vettura con un contributo diretto di energia rinnovabile"

VCV



BONUS

"Riporta il monopattino ad un punto di ricarica dopo il suo utilizzo ottenendo degli sconti"

VCV



GREEN

"Aderendo al servizio potrai contribuire anche tu alla riduzione di emissioni di CO2"

FUNZIONI INTEGRATE

