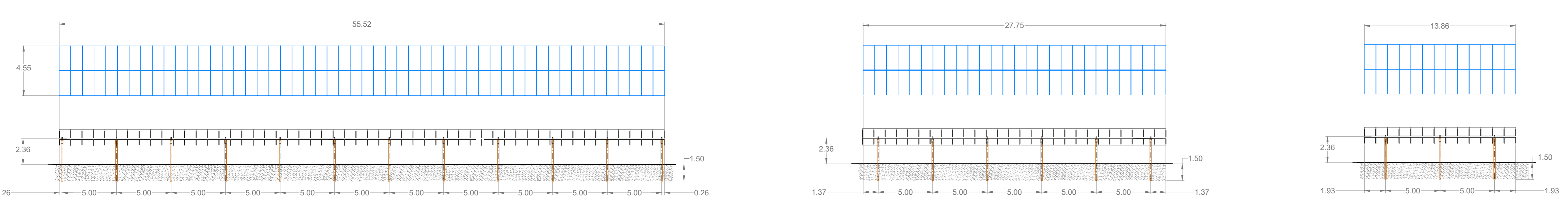
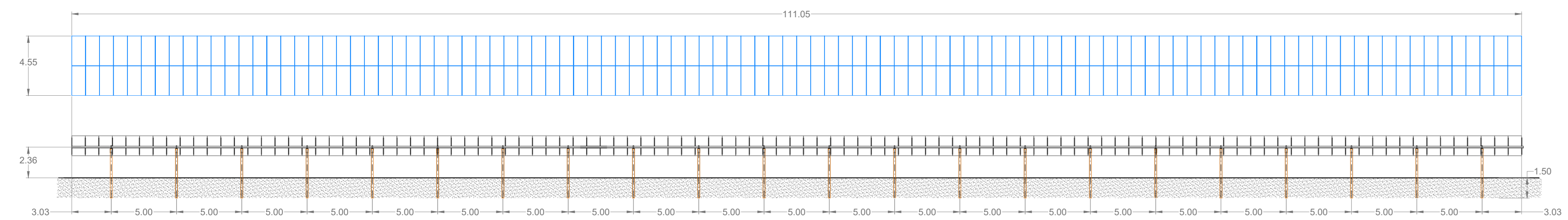


SEZIONI PROFILATI IN ACCIAIO

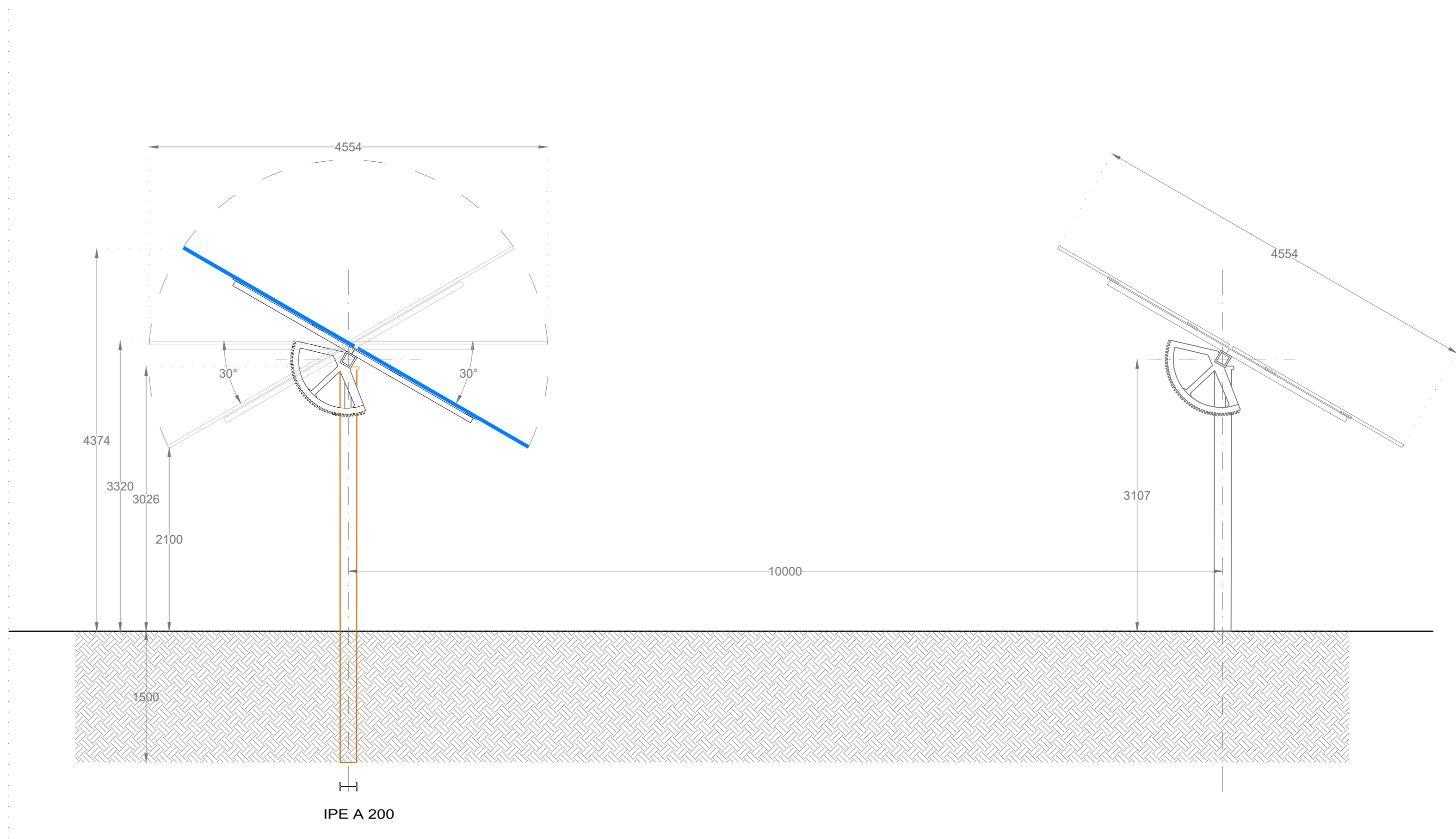
Mod.	Label	Dir.	TC	dir.	h	A ₁	A ₂	E	W _{max}	W _{min}	W ₀	I _{xx}	I _{yy}	I _{xy}	W _{el}	W _{pl}	
001	O	150x150x4	X	-	0	23	12	80x3	105,4	105,4	126,6	5,9	0,0	0	0	0,0	0,0
001	O	150x150x4	Y	-	0	23	12	80x3	105,4	105,4	126,6	5,9	0,0	0	0,0	0,0	0,0
001	A	150x150x4	X	-	0	23	12	80x3	105,4	105,4	126,6	5,9	0,0	0	0,0	0,0	0,0
002	A	150x150x4	Y	-	0	23	12	80x3	105,4	105,4	126,6	5,9	0,0	0	0,0	0,0	0,0
002	A	150x150x4	X	-	0	28	20	142,0	28,3	28,3	94,6	22	0	0	0,0	0,0	0,0

LEGENDA:

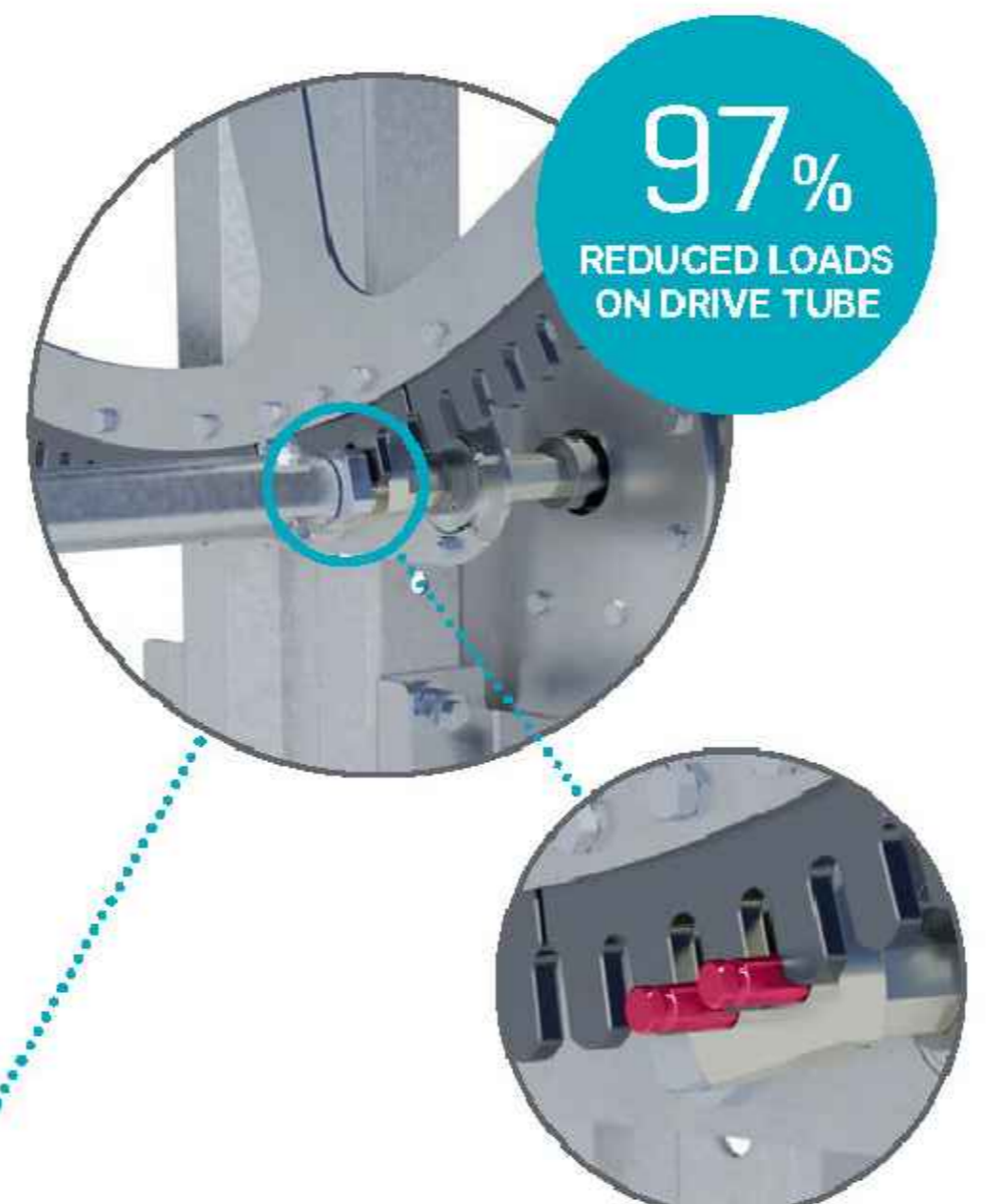
- No. Numero identificativo del profilo.
- Dir. Tipo di profilo.
- Label Identificativo del profilo come indicato nelle carpenterie.
- TC Direzione.
- dir. Tipo collegamento (per profili composti): A = Alibolunati, R = Ravennate.
- h Altezza profilo (per profili composti).
- A₁ Passo alibolunati (per profili composti).
- A₂ Passo ravennate (per profili composti).
- E Area resistente a taglio.
- W_{max} Modulo di resistenza elastica superiore/inferiore.
- W_{min} Modulo di resistenza elastica inferiore/inferiore.
- W₀ Modulo di resistenza elastica plastica.
- I_{xx} Scopo inerzia.
- I_{yy} Inerzia laterale.
- I_{xy} Inerzia torsionale.
- W_{el} Resistenza alla flessione.
- W_{pl} Resistenza alla torsione.



PROSPETTO LATERALE DELLA STRINGA CON MASSIME ROTAZIONI - SCALA 1:40



DETTAGLI COSTRUTTIVI

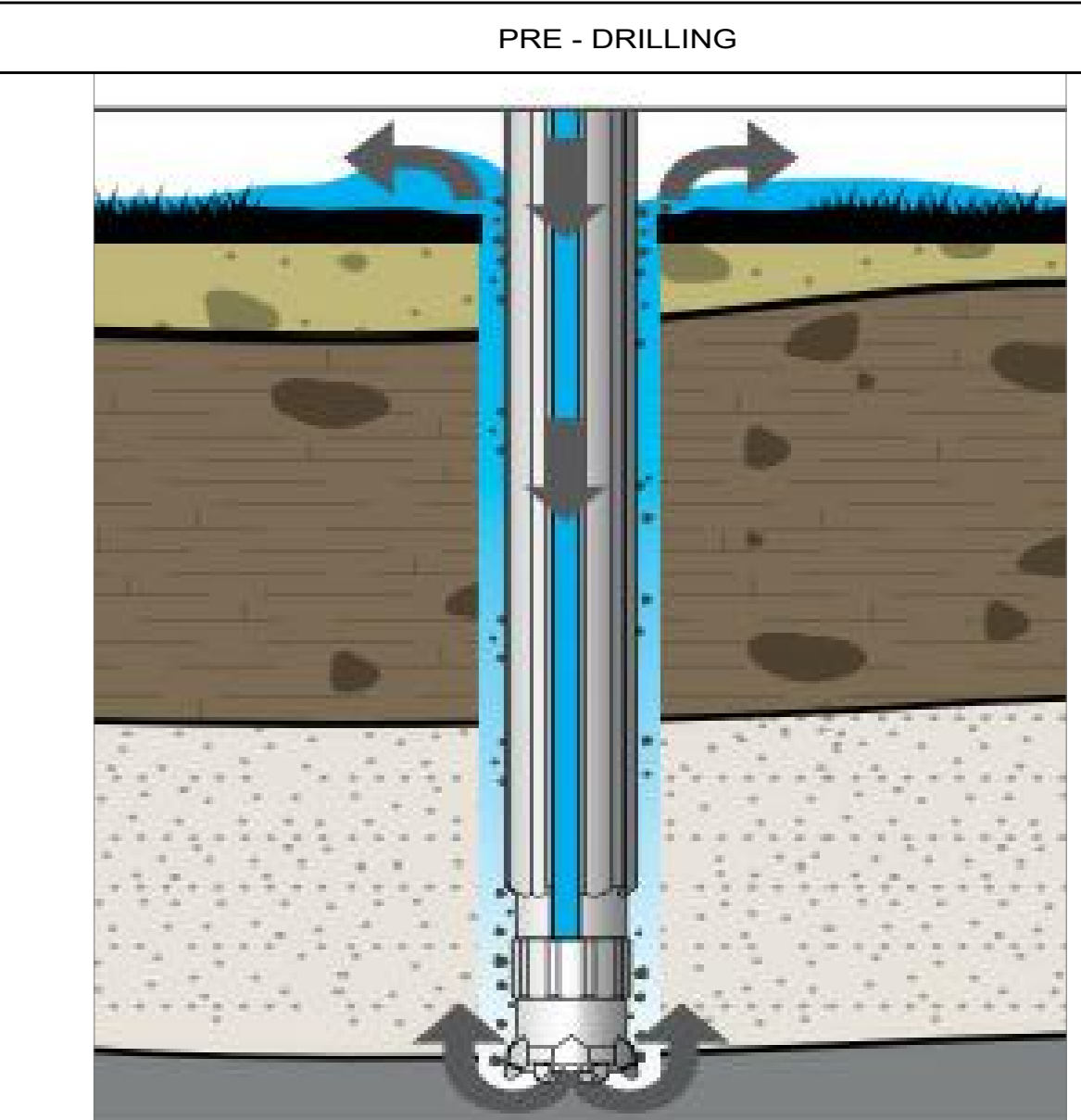


POWERED BY **JUST 1 DRIVE UNIT**

- 3 times less drive units
- Higher availability
- Lower maintenance costs

BEST LIFETIME VALUE AND OPTIMIZED LCOE

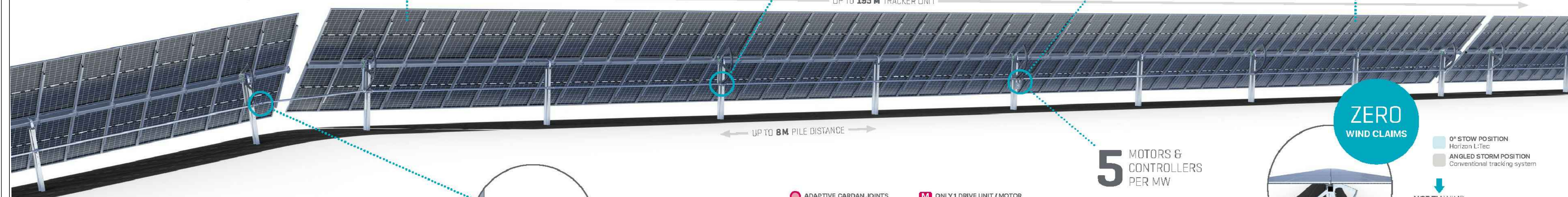
- Highest additional gains
- Optimizes overall yields
- Improves system lifetime



UP TO **360** MODULES PER TRACKER

UP TO **195 M** TRACKER UNIT

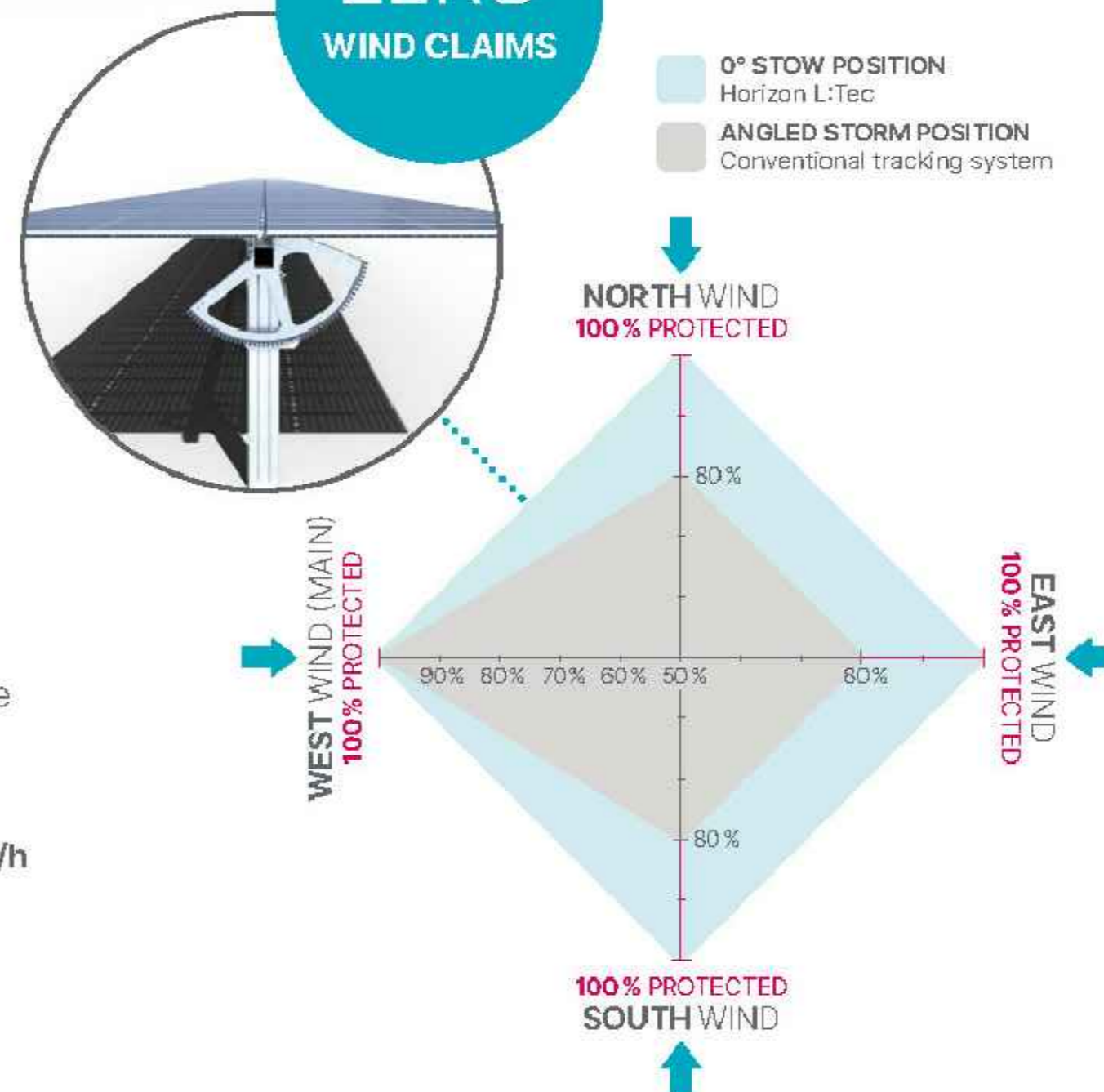
UP TO **12** STRINGS PER TRACKER



UP TO **8 M** PILE DISTANCE

5 MOTORS & CONTROLLERS PER MW

ZERO WIND CLAIMS

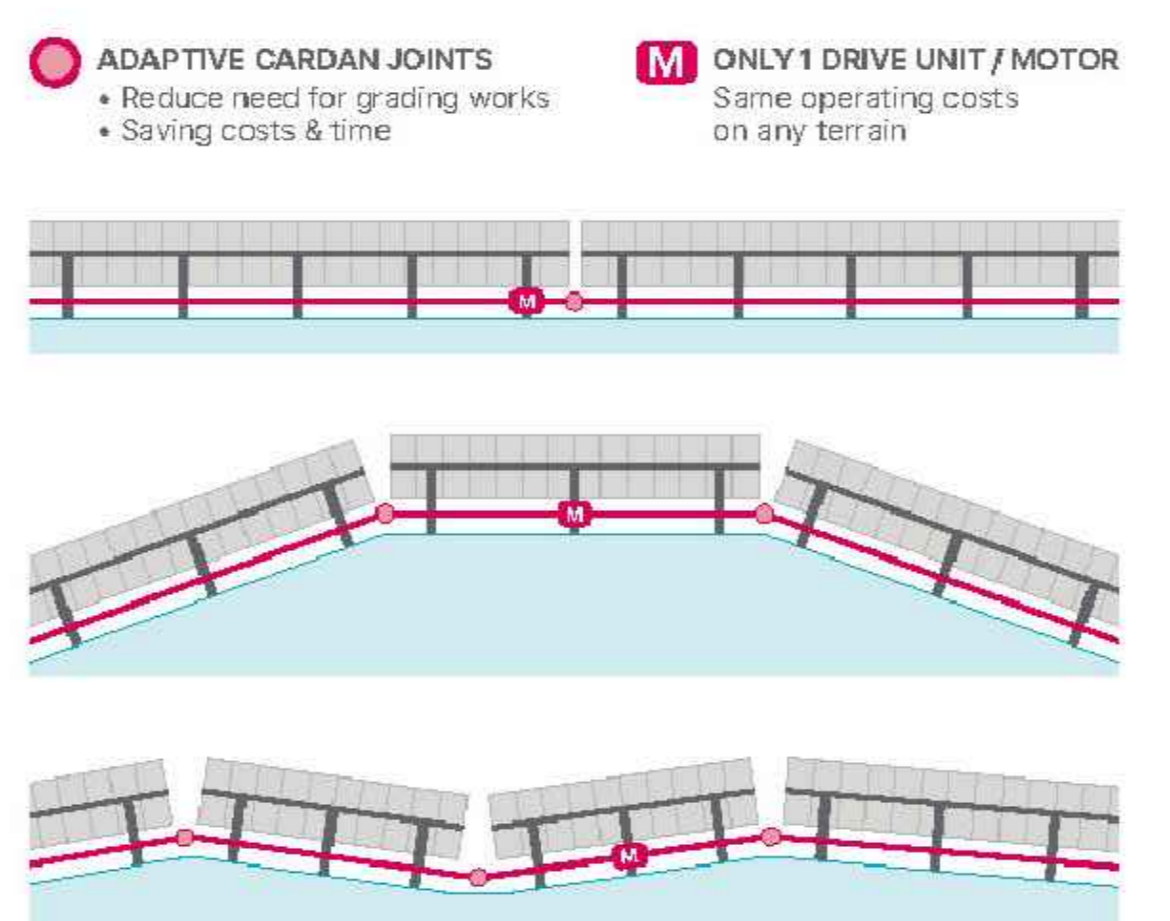


MAXIMUM DESIGN FLEXIBILITY UNLIKE ANY OTHER TRACKER

- Suits all modules types: 72 Cells, 78 Cells, bifacial
- BOS optimized layout
- Modular tracker configuration

PATENTED CARDAN JOINTS ADAPT TO ANY TERRAIN

- Each table can be installed at an angle of up to **36°** from the previous table
- **No need** for complex grading works



0° STOW POSITION FOR 360° WIND PROTECTION

- **Unique protection** against extreme weather conditions
- **50%** less stress with 0° stow
- Withstands winds of up to **180 km/h**
- **Higher energy** during stowing
- Time-to-stow **max. 6 minutes**

REGIONE SICILIA
Città Metropolitana di Palermo

COMUNE DI MONREALE



01	EMMISSIONE PER ENTI ESTERNI	17/02/23	FURNARI G.	SONDRELLLO A.	ANASTASI A.
02	EMMISSIONE PER COMMENTI	31/01/23	FURNARI G.	SONDRELLLO A.	ANASTASI A.
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REVISATO	CONTROL	APPROV.

Comitente:
SICILY MON P1 DEV SRL

Sede legale in Piazza Venerio Von Vogelwede 23, CAP 39100 Bolzano (BZ)
Partita IVA: 03746320213 - P.I.C. sctly.mon.p1.dev@egemol.it

Progettista/Realiz. Tecnico:
Ing. Antonio Sgruppato
Città del Progetto
048/Provincia di Catania
n° 670 sec. A

Progetto:
IMPIANTO AGRIVOLTAICO SICILY MON P1

Tavolo:
ELABORATO GRAFICO DELLE STRUTTURE DI SUPPORTO FV

Scala:
VARE Nome DS/FILE: C22042505-PD- EC-08-01 Allegato: 1/1 F.to: AD Livello: **DEFINITIVO**

Il presente documento è di proprietà di ANEX GROUP s.r.l.
È vietata la ristampa o l'uso in qualsiasi modo senza permesso scritto dalla società.
Le società ANEX e i propri clienti si riservano il diritto di legge.