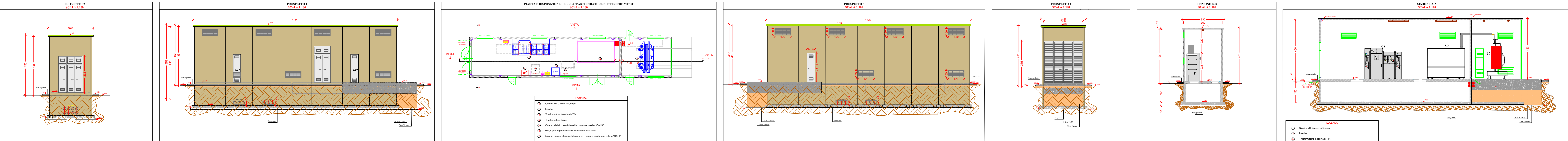
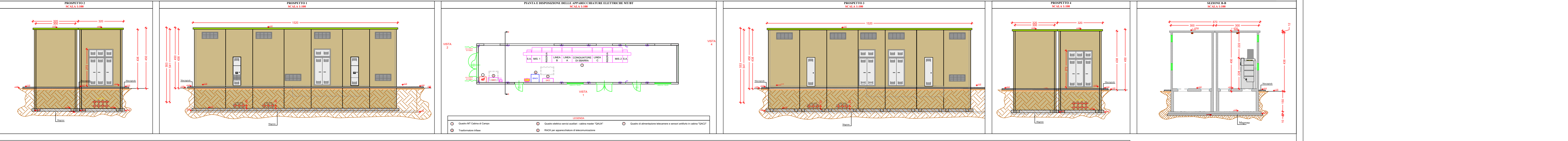


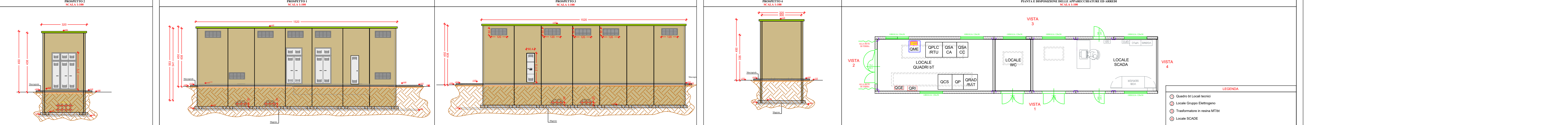
CABINE MASTER e SLAVE: PIANA E PROSPETTI



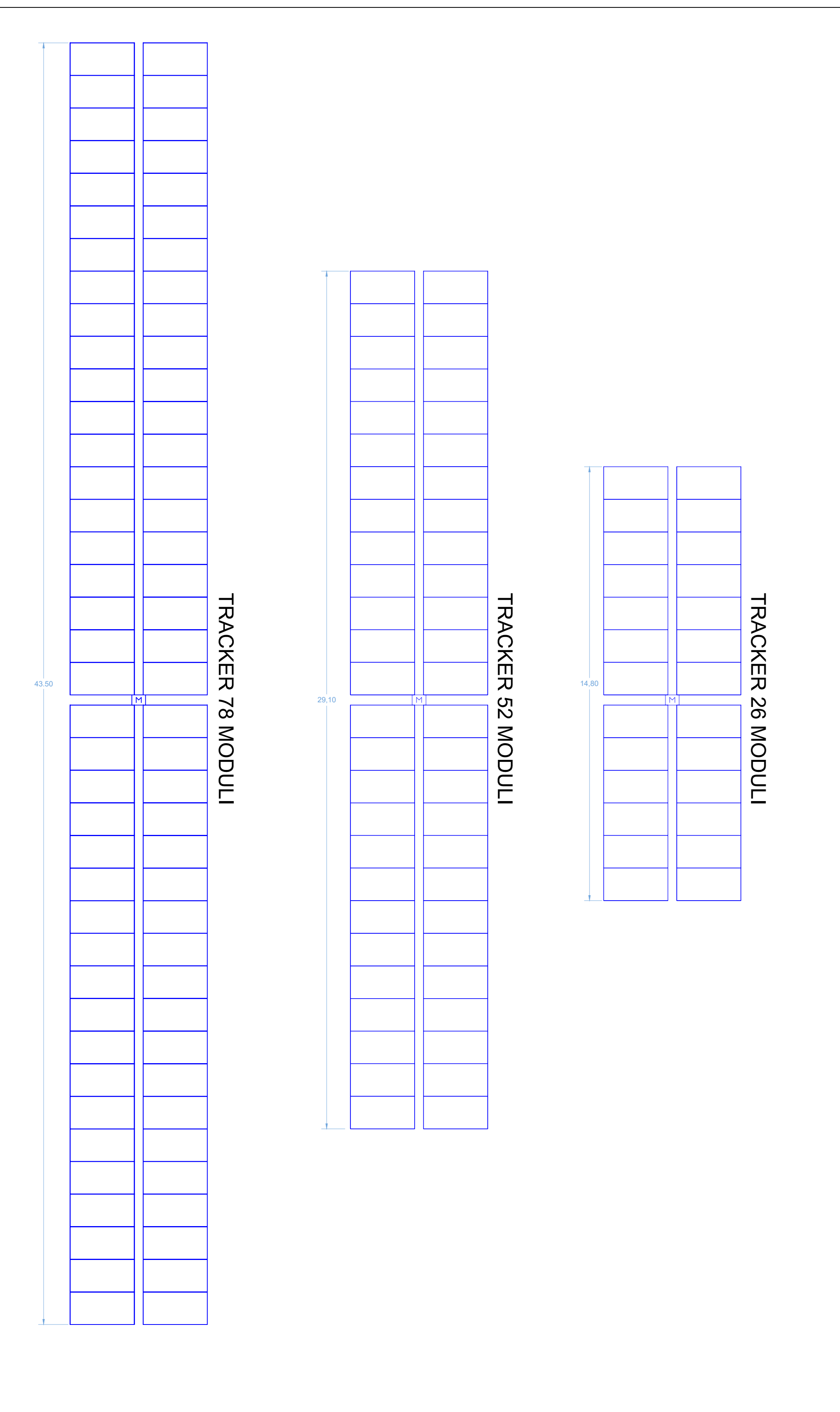
CABINA DI RACCOLTA: PIANA E PROSPETTI



TIPICO CABINA LOCALI TECNICI BT: PIANA E PROSPETTI



SCHEMA TIPOLOGICO TRACKER - PIANA E VISTA LATERALE - scala 1:100



PANNELLI FOTOVOLTAICI: caratteristiche e dimensioni principali

THE Vertex
BIFACIAL DUAL GLASS MONOCRYSTALLINE MODULE

500W+
MAXIMUM POWER OUTPUT

21.0%
MAXIMUM EFFICIENCY

0~+5W
POSITIVE POWER TOLERANCE

Trina Solar's Duomax Performance Warranty

Vertex

BIFACIAL DUAL GLASS MONOCRYSTALLINE MODULE

Electrical Data (STC)	475	480	485	490	500	505
Power Output (Watt)	475	480	485	490	500	505
Maximum Power Voltage (V)	41.9	42.2	42.5	42.8	43.1	43.4
Open-Circuit Voltage (V)	50.5	50.7	50.9	51.1	51.3	51.5
Short-Circuit Current (A)	11.93	11.97	12.00	12.03	12.07	12.12

Trina Solar

INVERTER: caratteristiche principali

SUNNY CENTRAL UP

Efficient
• Up to 98.8% efficiency
• One module string per phase
• One string per inverter
• 100% efficiency

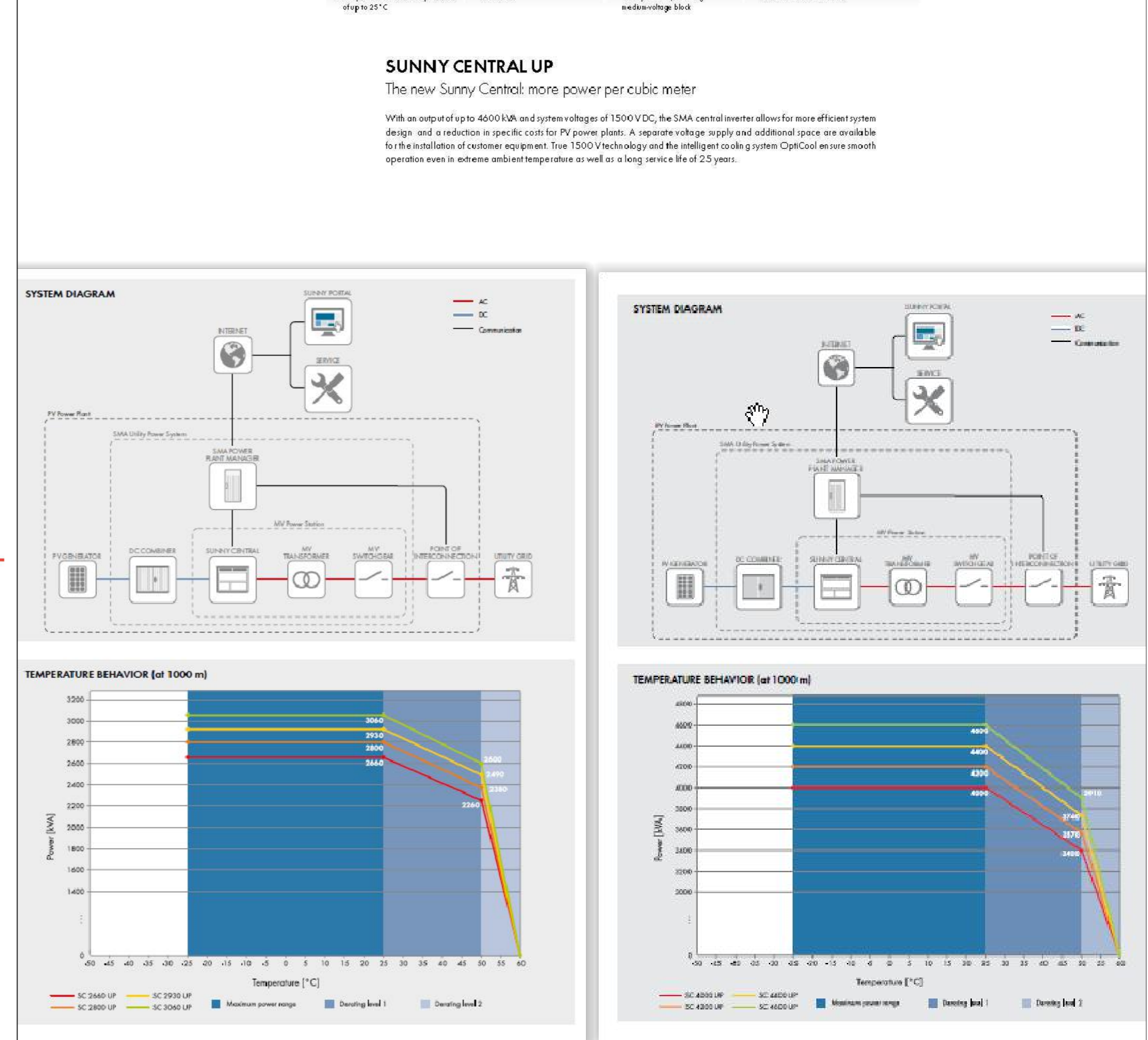
Robust
• Designed for outdoor use
• Suitable for outdoor use
• 100% efficiency

Flexible
• Can be used in a rack or on a wall
• Available in a rack or on a wall

Easy to Use
• Integrated connection
• Connection for outdoor use
• Integrated connection

SUNNY CENTRAL UP
The new Sunny Central: more power per cubic meter

With an output up to 400 kW and system voltage of 1500V DC, the SMA central inverter allows for more efficient system design and a reduction in specific cost for PV power plants. A separate voltage supply and additional space are available for the installation of customer equipment. True 1500V technology and the intelligent cooling system CoolCool ensure smooth operation even in extreme ambient temperatures as well as a long service life of 25 years.



REGIONE PUGLIA **PROVINCIA DI TARANTO** **COMUNE DI TARANTO**

STUDIO INGEGNERIA ELETTRICA
MEZZANA & C. snc
Via S. Maria 17/19 San Giovanni
Tel. 082 228771 Fax 082 242451
www.ingegneriamezzana.it

Dott. Biol. Leonardo Beccarisi
Via S. Maria 17/19 San Giovanni
Tel. 082 228771 Fax 082 242451
www.ingegneriamezzana.it

Dott. Biol. Elisa Gallo
Via S. Maria 17/19 San Giovanni
Tel. 082 228771 Fax 082 242451
www.ingegneriamezzana.it

Dott. Antonio Faola
Via S. Maria 17/19 San Giovanni
Tel. 082 228771 Fax 082 242451
www.ingegneriamezzana.it

Dott. Archeologo Antonio Mangia
Via S. Maria 17/19 San Giovanni
Tel. 082 228771 Fax 082 242451
www.ingegneriamezzana.it

Ing. Antonio Falcone
Via S. Maria 17/19 San Giovanni
Tel. 082 228771 Fax 082 242451
www.ingegneriamezzana.it

Dott. Nazario Di Lella
Via S. Maria 17/19 San Giovanni
Tel. 082 228771 Fax 082 242451
www.ingegneriamezzana.it

Progetto definitivo per la realizzazione di un impianto Fotovoltaico denominato "BUFFOLUTO 1" da realizzarsi su aree demaniali in località "Buffoluto" nel territorio comunale di Taranto (TA) per una potenza complessiva di 23,857 MWp con sistema di accumulo da 25/50 MW/MWh nonché delle opere connesse ed infrastrutture indispensabili alla costruzione e all'esercizio dell'impianto

MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA SICUREZZA ENERGETICA **REGIONE PUGLIA**

AVVISO PUBBLICO

PROGETTO DEFINITIVO

OGGETTO DELLA REVISIONE

ELABORAZIONE **VERIFICA** **APPROVAZIONE**

Geom. K. Sillan **Ing. A. Mazzino** **877 srl**

Elaborazione **Verifica** **Approvaione**

Scale: 1:100

Formato: A0

Codice Pratica: 9VQMKN3