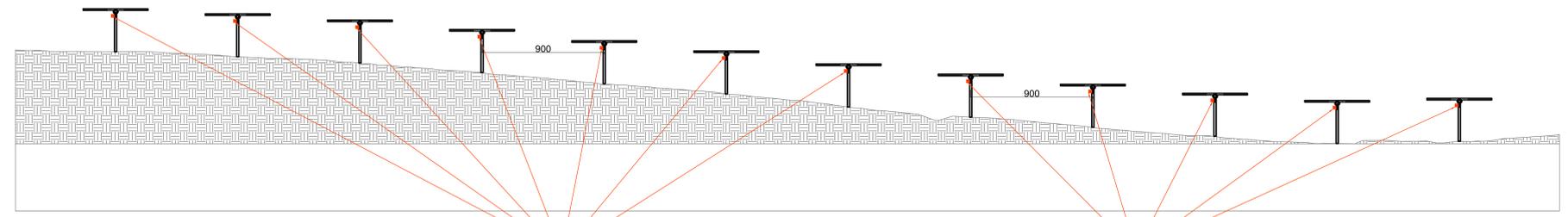
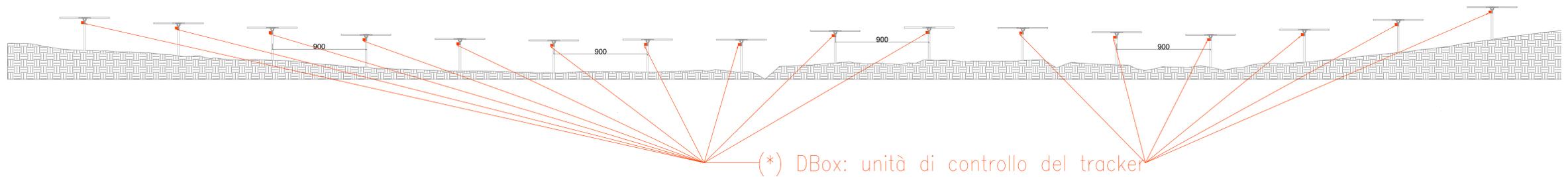


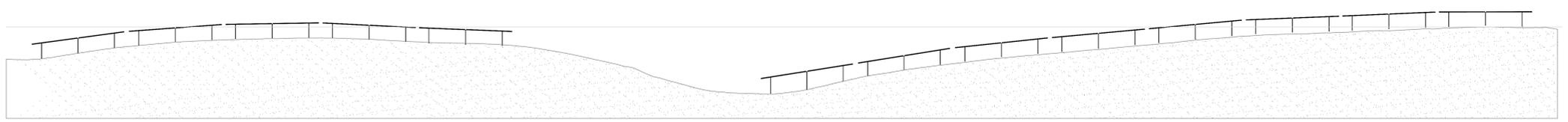
Particolare Installazione Tracker
-Scala 1:160-



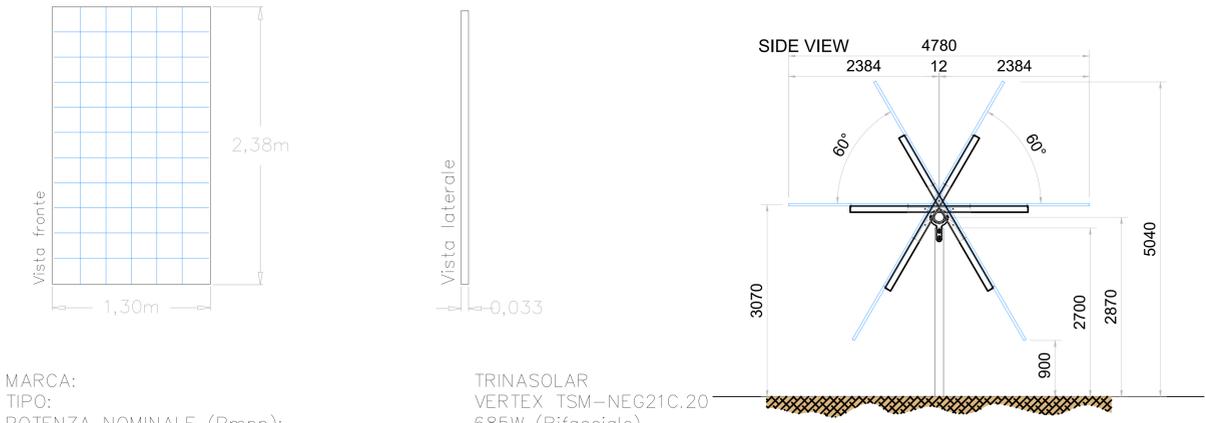
(*) DBox: unità di controllo del tracker



(*) DBox: unità di controllo del tracker

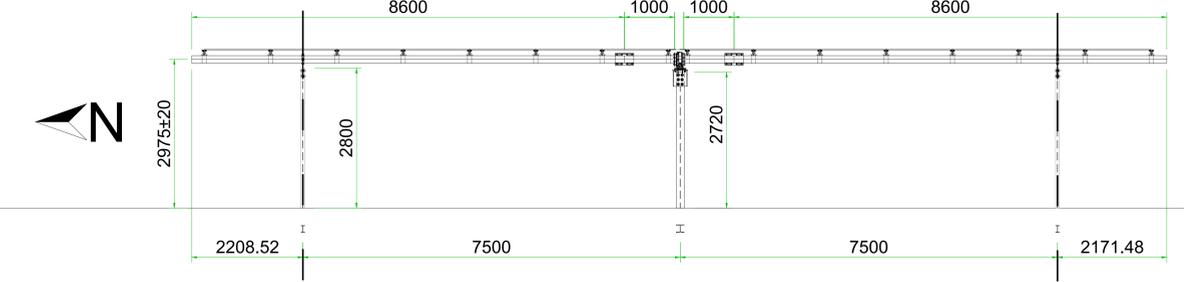


Particolare Costruttivo Tracker

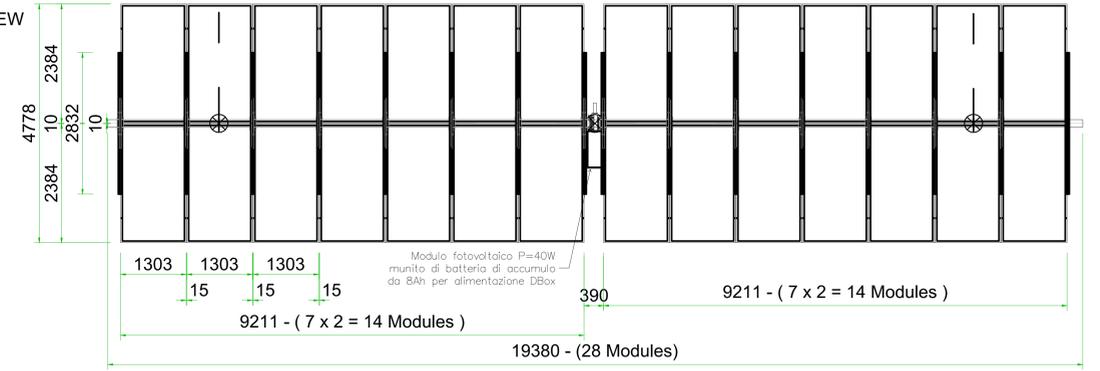


MARCA: TRINASOLAR
TIPO: VERTEX TSM-NEG21C.20
POTENZA NOMINALE (Pmpp): 685W (Bifacciale)
TENSIONE NOMINALE (Vmpp): 39,80V
CORRENTE NOMINALE (Impp): 17,19A
CORRENTE DI CORTO CIRCUITO (Isc): 18,21A
TENSIONE A VUOTO (Voc): 47,70V

FRONT VIEW



TOP VIEW



NOTE

1. TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN m SALVO DOVE DIVERSAMENTE SPECIFICATO
2. TUTTE LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN m I.M.M.
3. TUTTE LE COORDINATE SONO RIFERITE AL SISTEMA UTM-WGS84 ZONA 33N

(*) DBox Unità di controllo del tracker (IP67):
E' un'unità di controllo del tracker che funziona in modalità wireless che viene utilizzata per:
- ricevere il setpoint angolare dal controllore di rete dell'impianto (denominato TBox);
- controllare il motore del tracker con la sua scheda di controllo;
- eseguire gli algoritmi di controllo leggendo il feedback dell'inclinometro;
- gestire gli allarmi del tracker;
- funge da interfaccia con il PC o lo smartphone da remoto dell'operatore.

TUTTE LE COORDINATE SONO RIFERITE AL SISTEMA ETRSUTM ZONA 33N



PROGETTO DEFINITIVO DELL'IMPIANTO AGRIVOLTAICO DELLA POTENZA DI PICCO DI 360MW CON SISTEMA DI ACCUMULO DI CAPACITÀ PARI A 82.5MWH E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RETE RTN, DA REALIZZARSI NEL COMUNE DI SASSARI NELLE FRAZIONI DI "PALMADULA, LA CORTE, CANAGLIA, LI PIANI, SAN GIORGIO, SCALA'ERRE"

PROGETTO DEFINITIVO

COMMITTENTE: PALMADULA SOLAR S.R.L.

PROGETTISTA:

TITOLO ELABORATO: PARTICOLARI COSTRUTTIVI: TRACKER, MODULI FV

ELABORATO n°: BUD28-D-PAL-PART-05-00
NOME FILE: -
SCALA: -
DATA: AGOSTO 2023

N.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	CONTROLLATO	APPROVATO
00	Agosto 2023	Prima Emissione	E. Guot	M. Sandri	S. Venturini
01					
02					
03					
04					