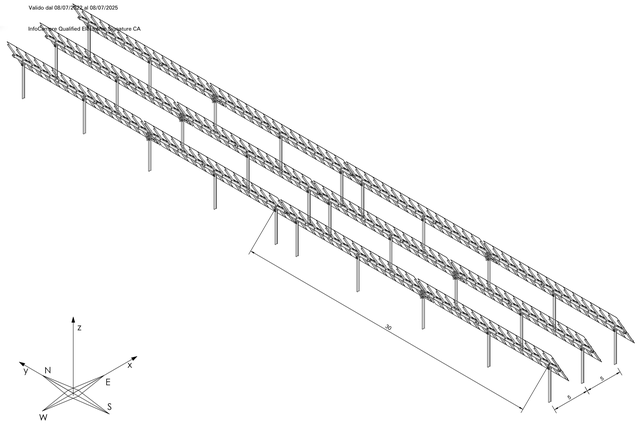
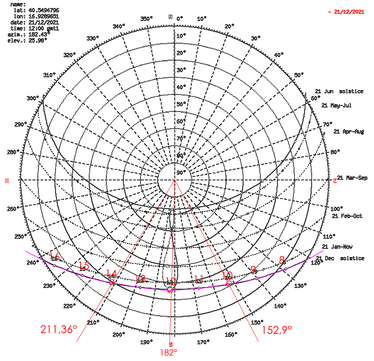
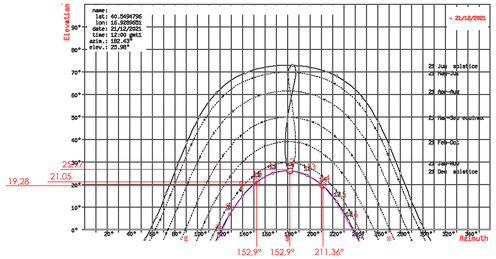
Firmato digitalmente da:
Firma qualificata
Valido dal 08/07/2024 al 08/07/2025
Info Cert: Qualified Electronic Signature CA

Disposizione tracker tipo di tilt su piano con angolo di titl ß=60 a seguito del calcolo degli ombreggiamenti e conseguenti distanze
- Planimetria Assonometrica / Scala 1:200

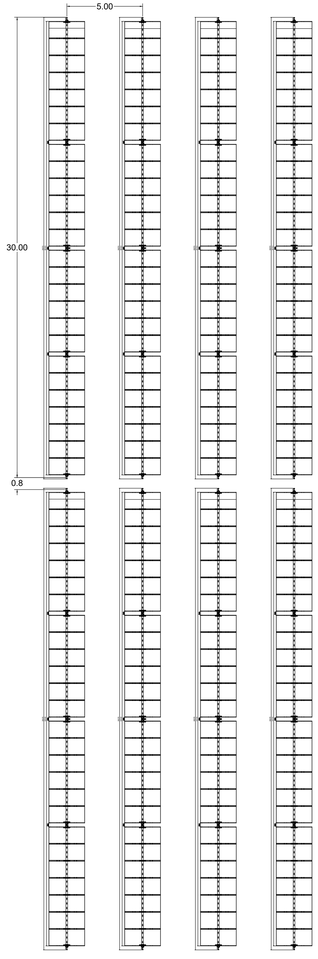


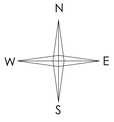
Diagrammi Solari del 21 Dicembre





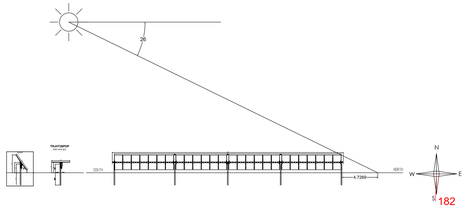
Disposizione tracker tipo di tilt da 26 moduli su piano con angolo di tilt ß=0 a seguito del calcolo degli ombreggiamenti e conseguenti distanze
- Vista dall'alto / Scala 1:100





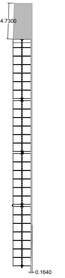
Prospettiva superiore del tracker di tilt con ß=0

Prospettiva frontale tracker di tilt tipo orientato verso Est con un angolo di tilt ß=55
- Calcolo delle ombre considerando il punto più estremo colpito dal sole durante il solstizio di inverno (21 dicembre)con l'elevazione del sole a 26° rispetto all'orizzonte alle ore 12 ad una posizione di 182 N (posizionato quindi a Sud)
- Scala 1:200



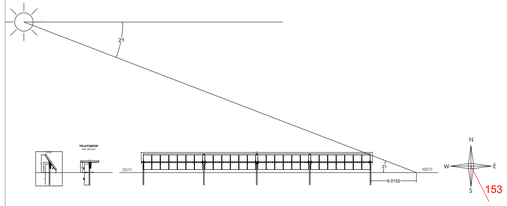
Scala 1:200

Vista dall'altro dei tracker con proiezione delle ombre



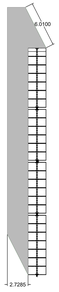
Scala 1:200

Prospettiva frontale tracker di tilt tipo orientato verso Est con un angolo di tilt ß=55
- Calcolo delle ombre considerando il punto più estremo colpito dal sole durante il solstizio di inverno (21 dicembre)con l'elevazione del sole a 21,05° rispetto all'orizzonte alle ore 10 ad una posizione di 153 N
- Scala 1:200



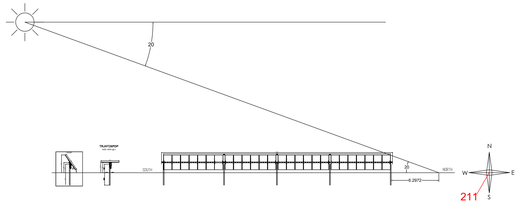
Scala 1:200

Vista dall'altro dei tracker con proiezione delle ombre



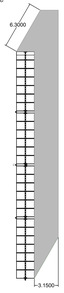
Scala 1:200

Prospettiva frontale tracker di tilt tipo orientato verso Est con un angolo di tilt ß=55
- Calcolo delle ombre considerando il punto più estremo colpito dal sole durante il solstizio di inverno (21 dicembre) con l'elevazione del sole a 19,28° rispetto all'orizzonte alle ore 14 od una posizione di 211 N
- Scala 1:200



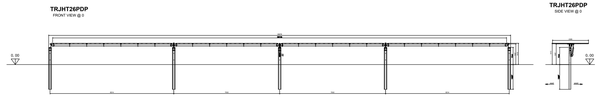
Scala 1:200

Vista dall'altro dei tracker con proiezione delle ombre



Scala 1:200

Prospettiva frontale tracker di tilt tipo orientato verso Est con un angolo di tilt ß=0 / Scala 1:100



REGIONE PUGLIA	PROVINCIA DI TARANTO	COMUNE DI CASTELLANETA	COMUNE DI GINOSA

Denominazione impianto: **CONCA D'ORO**

Ubicazione: **Comune di Castellaneta (TA) – Contrada "CHIULLI"** — Foglio: 100- 101 -102- Agro di Castellaneta (Impianto FTV) Particelle: Varie

Comune di Ginosa (TA) – Contrada "LAMA DI POZZO" — Foglio: 119 - Agro di Ginosa (Area stazione Utente) Particelle: Varie

PROGETTO DEFINITIVO

IMPIANTO AGRI-FOTOVOLTAICO DI PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE RINNOVABILE DI POTENZA NOMINALE P=A1.5VGF1 MW DELLE RELATIVE OPERE NECESSARIE ALLA CONNESSIONE ALLA RETE AT-150 kV DI "RTN" - RICADENTI NEI COMUNI DI CASTELLANETA (TA) E DI GINOSA (TA) E PIANO AGRONOMICO PER LA RIQUALIFICAZIONE & SCOR AGRICOLI DELL'AREA

PROPONENTE: **NEXT SOL PV II S.R.L.**
Via Eugenio Montale, 78 - 85025 Melfi (PZ)
P.IVA: 02045420763 - PEC: nextsolpv2@pec.it

CODICE AUTORIZZAZIONE IMPIANTO: A1QVGF1

ELABORATO: CALCOLO OMBREGGIAMENTI DEI TRACKER — Tav. R[V] - C3 - IE.31-00

scala: varie — Codice Pratica: STMG 201900080

Revisione	Data	Motivo	Disegnato	Verificato	Approvato
Rev 0	Agosto 2021	Istanza per l'avvio al procedimento di Valutazione di Impatto Ambientale ai sensi dell' Art.23 del D.Lgs 152/2006 e ss.mm.ii.	R.M.	F.S.	S.M.

PROJECT MANAGER
ING. SERGIO MARTANO
GEOM. FELICE SASSI

□ IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI
ING. SERGIO MARTANO
ING. ROSSELLA MUCICI

□ AREA TOPOGRAFICA
GEOM. FELICE SASSI

□ AREA VIA - VAS
D.SSA WANDA GALANTE
ARCH. IVAN RISMINI

□ AREA AGRONOMICA - PAESAGGISTICA
D.SSA WANDA GALANTE
ARCH. IVAN RISMINI

□ AREA GEOLOGICA - IDRAULICA
DR. FRANCO SOZIO

□ AREA ARCHEOLOGICA
DR. COSIMO PACE – NOVELUNE SRL

□ AREA RILIEVI FONOMETRICI
ING. MICHELE BUNGARO

I TECNICI

Spazio riservato agli Enti