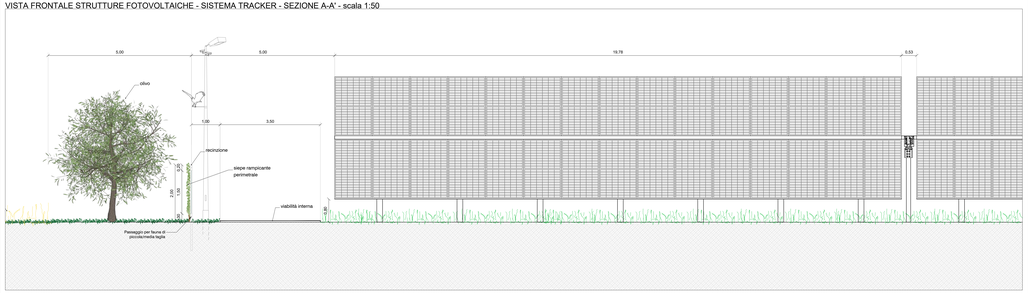
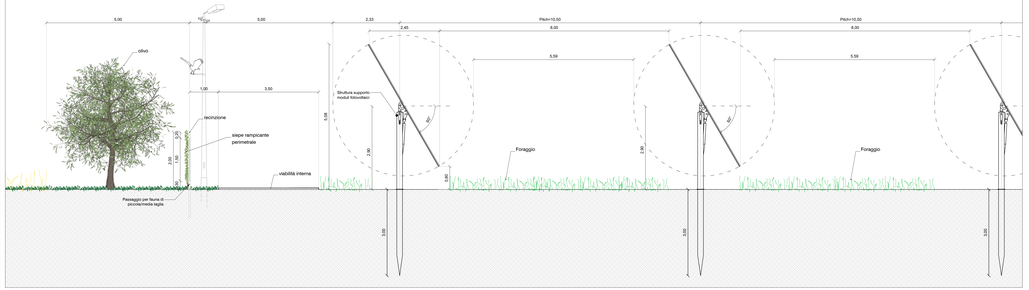
Strutture fotovoltaiche Tracker - Scala 1:50

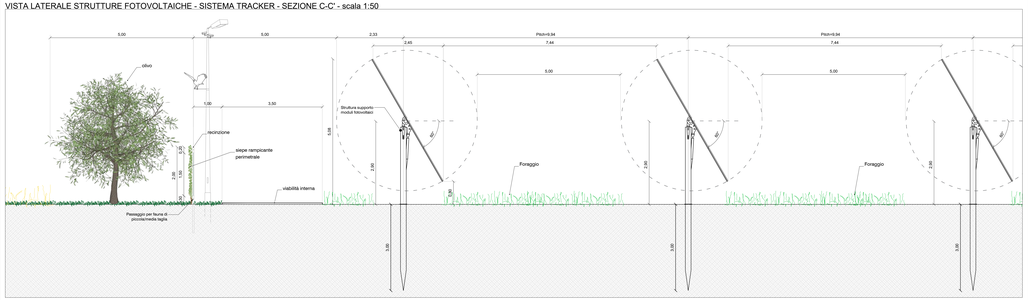
VISTA FRONTALE STRUTTURE FOTOVOLTAICHE - SISTEMA TRACKER - SEZIONE A-A' - scala 1:50



VISTA LATERALE STRUTTURE FOTOVOLTAICHE - SISTEMA TRACKER - SEZIONE B-B' - scala 1:50

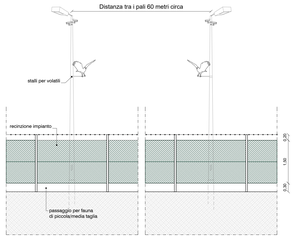


VISTA LATERALE STRUTTURE FOTOVOLTAICHE - SISTEMA TRACKER - SEZIONE C-C' - scala 1:50

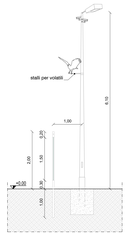


Sistema di videosorveglianza - Scala 1:50

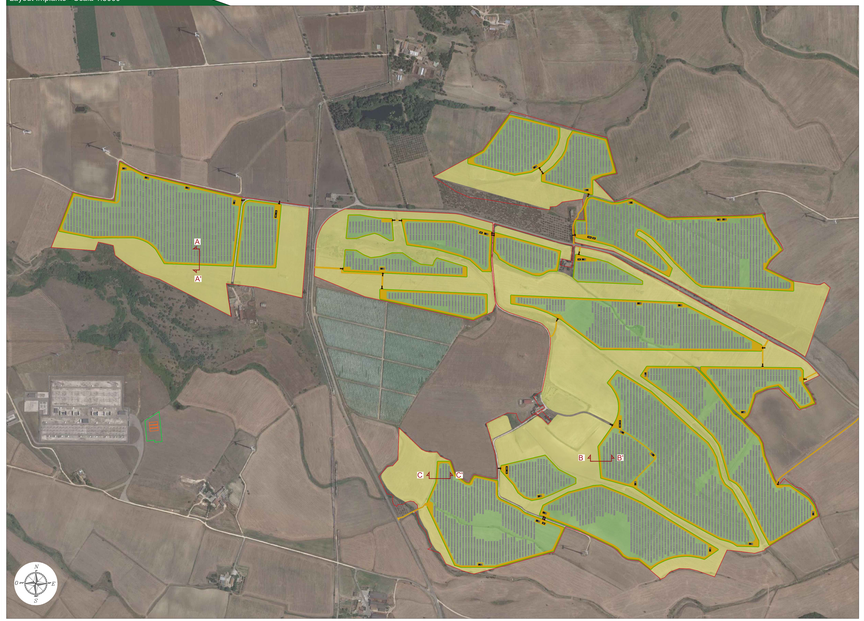
VISTA FRONTALE SISTEMA DI VIDEOSORVEGLIANZA



VISTA IN SEZIONE SISTEMA DI VIDEOSORVEGLIANZA

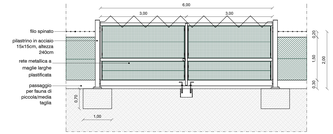


Layout Impianto - Scala 1:5000

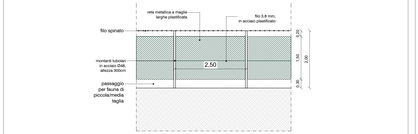


Recinzioni perimetrali - Scala 1:50

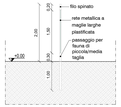
VISTA FRONTALE RECINZIONE E CANCELLO DI INGRESSO



PROSPETTO TIPO



SEZIONE TIPO



CONFIGURAZIONE IMPIANTO PV "CASTELLANETA"
POTENZA (DC): 78,00 MWp

Latitudine	40.6731326° N
Longitudine	16.8548382° E
Altitudine	300,00 m s.l.m.
Area contrattualizzata	184,92 ha
Area recintata	108,92 ha
Potenza di picco (DC)	78,00 MWp
Potenza dei moduli	665Wp
Tipologia delle strutture	Tracker
Tilt (N-S)	+/- 60°
Pitch	10,50 - 9,94
Numero di moduli	117.300
Moduli per stringa	30
Numero di stringhe	3.910
Numero trasformatori	26
Potenza trasformatori	3150-2500-1600 kW
Numero inverter	26
Potenza inverter	3125-2500-1500 kVA

Legenda generale

- Area contrattualizzata dell'impianto a realizzarsi
- Recinzione perimetrale dell'impianto a realizzarsi
- Cavidotto di connessione MT
- Viabilità di servizio
- Mitigazione visiva composta da uliveto lungo la recinzione d'impianto
- Coltivazione di grano all'esterno delle recinzioni d'impianto
- Coltivazione di foraggio all'interno delle recinzioni d'impianto
- Ingresso campo
- Cabina di consegna
- Cabina di campo (Trasformatore + inverter)
- Cabina servizi ausiliari
- Strutture tracker 30 x 2
- Sezione

Comune di CASTELLANETA
prov. di Taranto
REGIONE PUGLIA

Impianto Agrovoltaico "Castellaneta"
della potenza di 78,004 MW in DC

PROGETTO DEFINITIVO

COMMITTENTE:

castellaneta

CASTELLANETA srl
Via Storta s.Pietro 15 - 20121 MILANO
e-mail: castellaneta1@legalmail.it

PROGETTAZIONE:

TEKNE srl
Via Vittorio Veneto 11 - 70123 BARI
Tel. +39 080 5211 - Fax +39 080 5229 - C.F. e P.IVA 07290810729
www.pugliaenergie.it - e-mail: contact@pugliaenergie.it

PROGETTISTA:
Dott. Ing. Renato Perfusio
(Direttore Tecnico)

LEGALE RAPPRESENTANTE:
dott. Renato Marsi

PD
PROGETTO DEFINITIVO

STRUTTURE DI SUPPORTO DEI PANNELLI FOTOVOLTAICI E RECINZIONI - PIANTA E PROSPETTI

Tavola: AR06

Filename: TKA855-PT-AR06-Strutture_pvt-CAMPIONE-R0-A1-CONFRONTO.dwg

Data: l'emissione	Redatto:	Verificato:	Approvato:	Scale:	Protocollo Tekne:
Settembre 2023	G. PISANI	G. PERTUSO	R. PERFUSO	1:50 1:5000	TKA855

REVISIONI			
R0	Emissione		
R1			
R2			
R3			