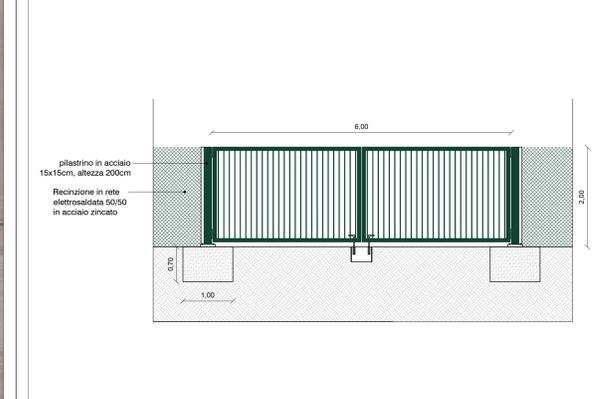


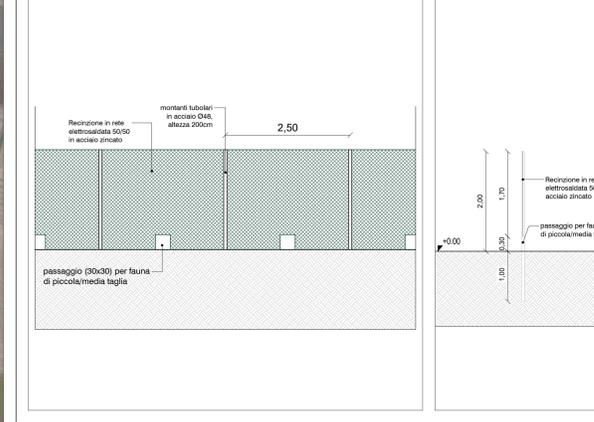


VISTA FRONTALE RECINZIONE E CANCELLO DI INGRESSO



PROSPETTO TIPO

SEZIONE TIPO

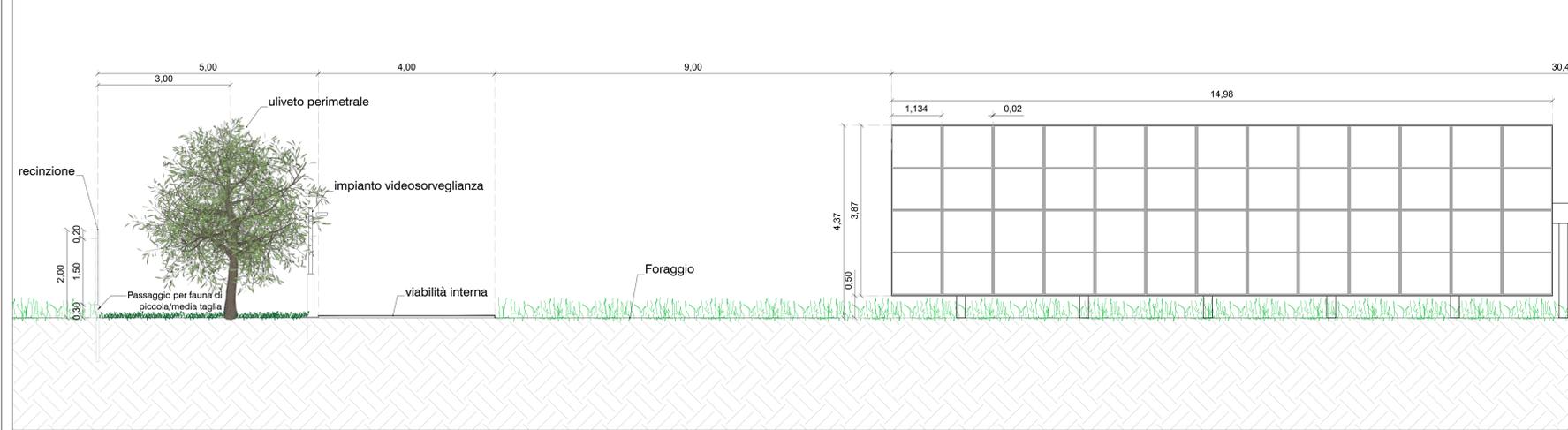


CONFIGURAZIONE IMPIANTO APV "TAMARICETO"	
POTENZA (DC): 54 472,99 kWp	
Latitudine	41°16'17.71"N
Longitudine	15°30'18.52"E
Altitudine	190,00 m
Area contrattualizzata	113,83 ha
Lunghezza recinzioni	10 460,95 m
Area recintata	81,07 ha
Potenza Inverter (AC)	49 250,00 kVA
Potenza di picco (DC)	54 472,99 kWp
Marca Inverter	SUNGROW o similare
Modello inverter	SUNGROW SG125HV
N° degli inverter	394
Potenza dei moduli	605Wp Bifacial
Numero di moduli	90 038
N° di strutture	3463
Moduli per stringa	26
Numero di stringhe	3463
Tipologia delle strutture	Tracker monoassiale
Tilt (E-W)	+/- 55°
Pitch (E-W)	11

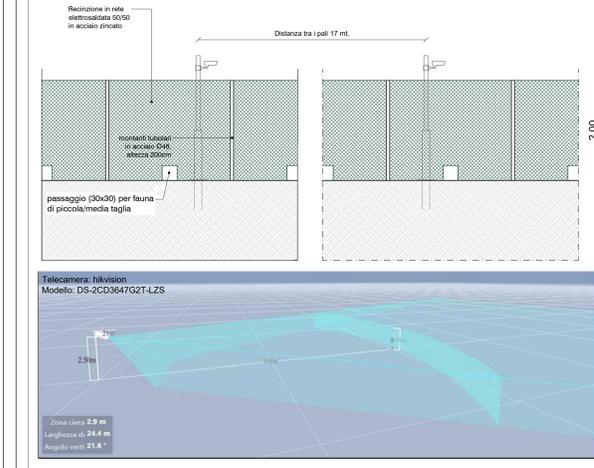
**Legenda generale**

- Area contrattualizzata dell'impianto a realizzarsi
- Recinzione perimetrale dell'impianto a realizzarsi
- Cavidotto di connessione alla Stazione Elettrica
- Ingresso impianto fotovoltaico
- Viabilità di servizio
- Strutture fotovoltaiche da 54 moduli fotovoltaici da 605W bifacciali ciascuna, installate con sistema tracker monoassiale
- Cabina locali tecnici per servizi ausiliari
- Cabina di campo con trasformatore
- Cabina di raccolta

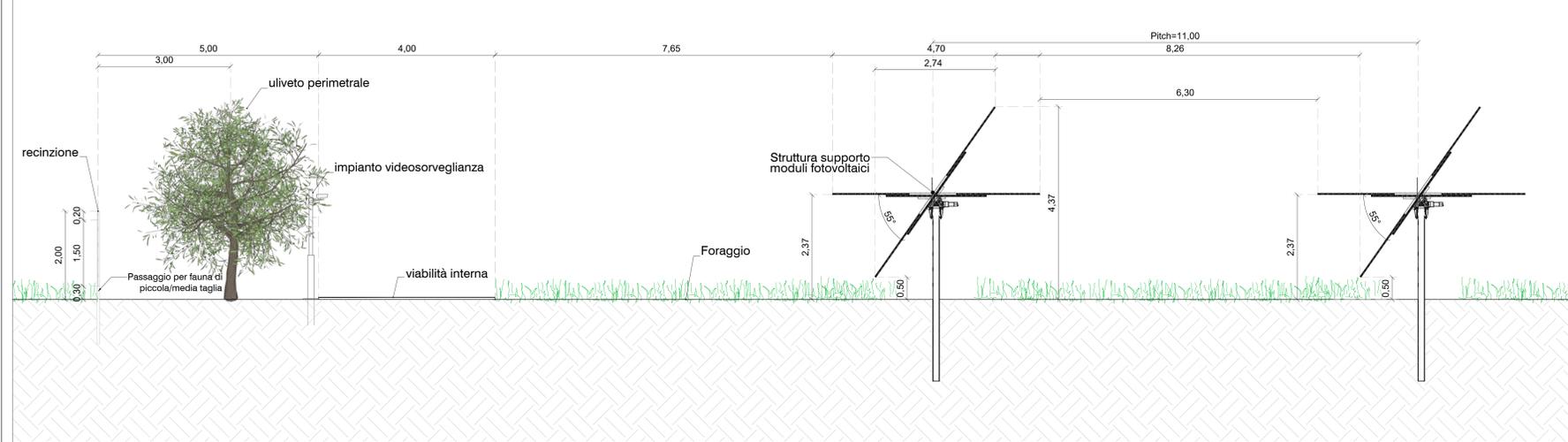
VISTA FRONTALE STRUTTURE FOTOVOLTAICHE - SISTEMA TRACKER - SEZIONE A-A' - scala 1:50



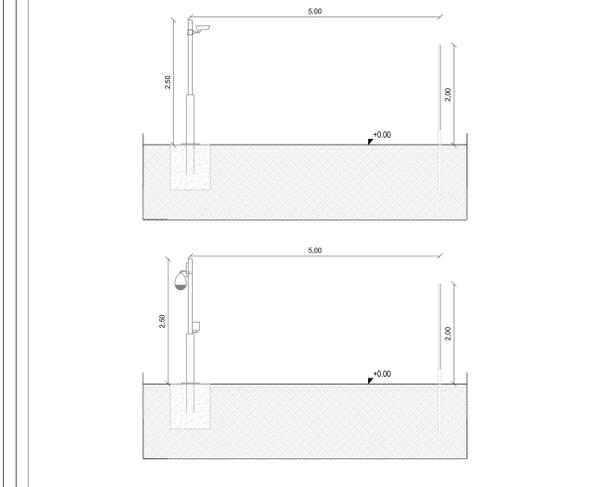
VISTA FRONTALE SISTEMA DI VIDEOSORVEGLIANZA



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



VISTA IN SEZIONE SISTEMA DI VIDEOSORVEGLIANZA



**CITTA' DI CASTELLUCCIO DEI SAURI**  
 prov. di Foggia  
 REGIONE PUGLIA

**Impianto Agrivoltaico "Tamariceto"**  
 della potenza di 54,473 MW in DC

**PROGETTO DEFINITIVO**

COMMITTENTE: **URBA - I 130117 S.R.L.**  
 Via G. Galvani, 2  
 01123 Milano (MI)  
 email PEC: urba130117@legalmail.it

PROGETTAZIONE: **TEKNE** SOCIETA' DI INGEGNERIA  
 TEKNE s.r.l.  
 Via Venezia, 11 - 70123 ANDRIA  
 Tel: +39 0883 523714 - 523741 - Fax: +39 0883 523715  
 www.progettare.it - e-mail: urba130117@legalmail.it

PROGETTISTA: **TEKNE**  
 Dott. Ing. Renato Perluigi (Chimica - Tecnico)

LEGALE RAPPRESENTANTE:  
 Dott. Renato Mansi

PROGETTO DEFINITIVO  
 Data 1° emissione: **Febbraio 2024**  
 Redatto: s. di LUGO  
 Verificato: G. PERLUIGI  
 Approvato: A. PERLUIGI  
 Scala: 1:5000  
 Foglio: AR06  
 File name: Tamariceto\AR06\AR06.psd\progetto\_definitivo

TKA695