

Next2Sun's concept makes Agro – PV profitable

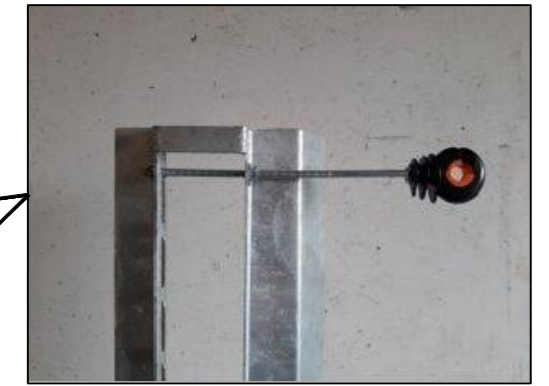
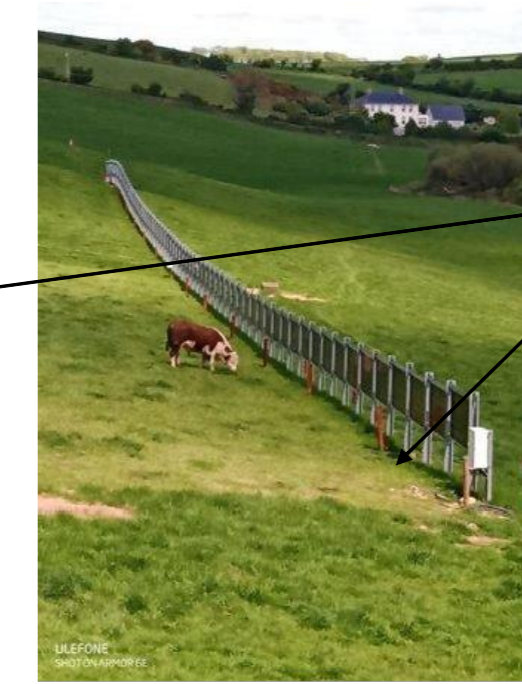
Modules are facing East and West and therefore generate two energy peaks: one in the morning and another one in the evening.

The bifacial modules placed vertically have a **plus in energy yield.**

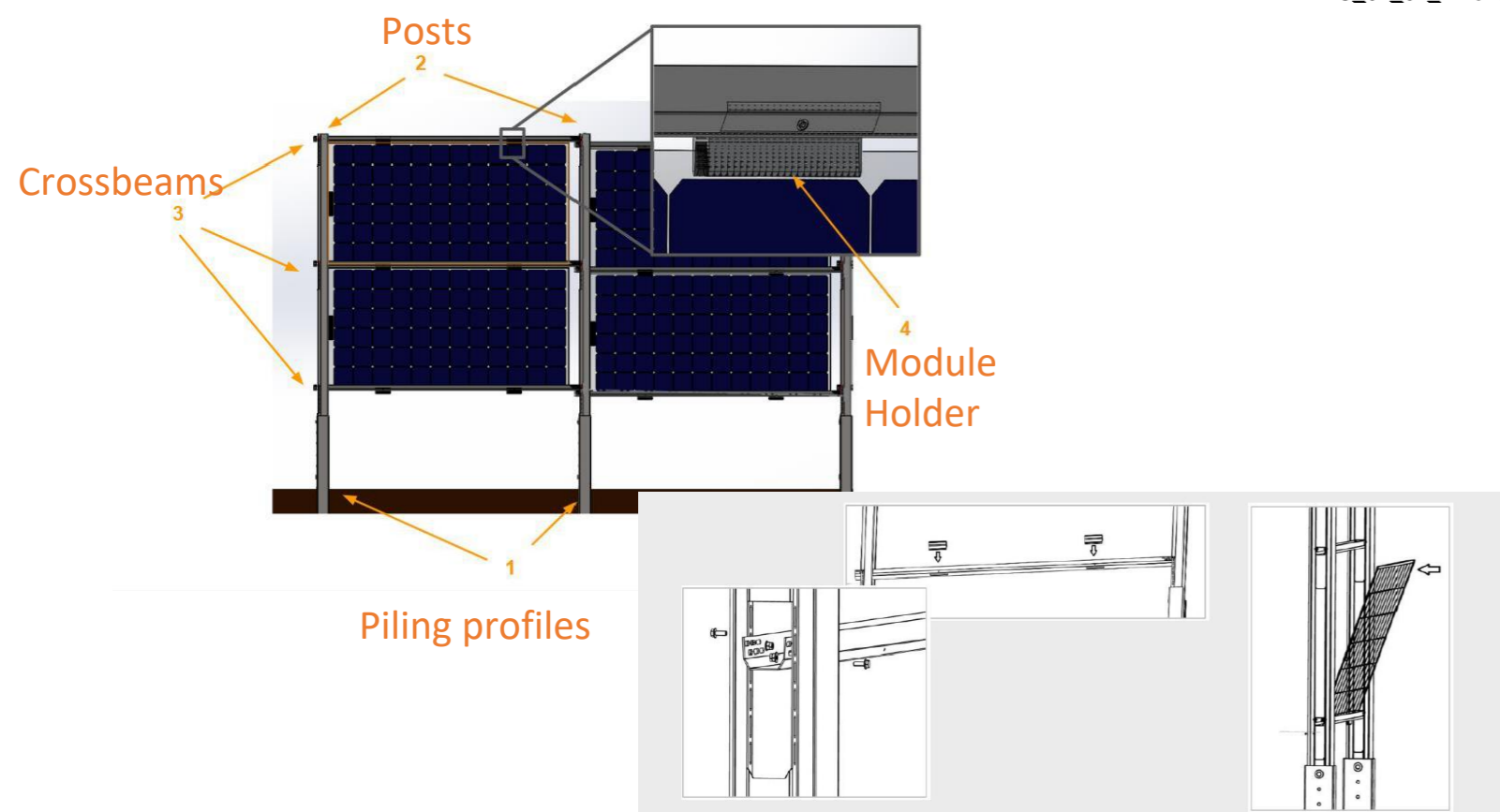
The spacing between rows allows agricultural activity in between.



Dairy Milk Farm in Ireland



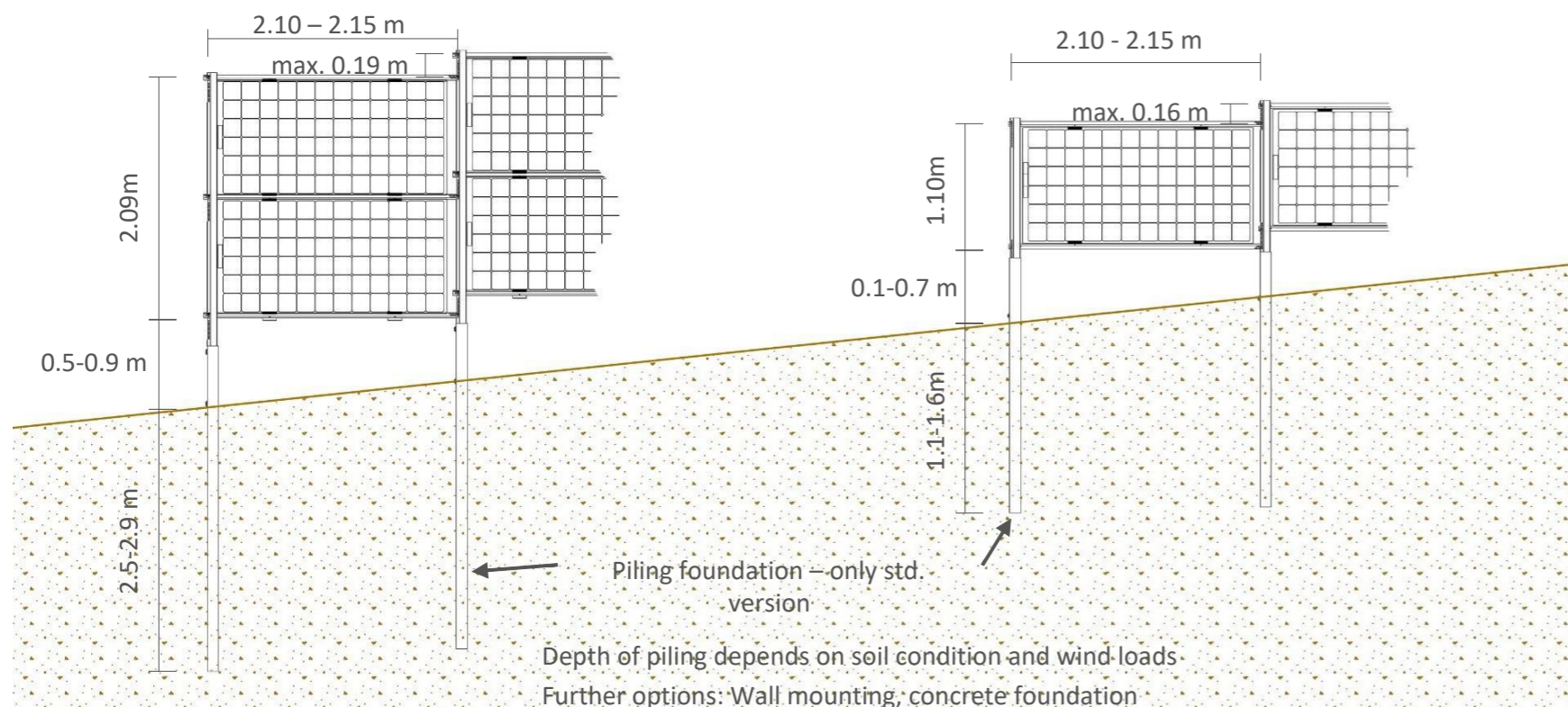
Building of the Mounting System



EG_01_07_Rilievo fotografico



2 Panel Row Standard Height 2.9 m
Solar Fence
1 Panel Row Standard Height 1.5 m



- **Structure:** Ramming, Concrete foundation or Wall mounting.
- **Posts:** standard or premium.
- **Number of panels per row:** one or two.

COMUNE DI MATERA

REGIONE BASILICATA
REGIONE BASILICATA

CONSTRUZIONE ED ESERCIZIO DI UN IMPIANTO DI PRODUZIONE DELL'ENERGIA ELETTRICA DA FONTE FOTOVOLTAICA AVENTE POTENZA IN IMMISSIONE PARI A 14,993 MW E POTENZA MODULI PARI A 15,014 MWP CON RELATIVO COLLEGAMENTO ALLA RETE ELETTRICA - IMPIANTO AEPV03B UBICATO IN AGRO DEL COMUNE DI MATERA IN LOCALITA' MASSERIA SANT'AGOSTINO DISTINTO AL N.C.T. AI FG. N. 39 - 40

IMPIANTO AGROVOLTAICO

ELABORATO:

TIPICI STRUTTURE PORTA MODULI

IDENTIFICAZIONE ELABORATO								
Livello Prog.	Codice Rintracciabilità	Tipo Doc.	Sez. Elaborato	N° Foglio	Tot. Fogli	N° Elaborato	DATA	SCALA
PD	201900118	EG	07	01	01	EG_07A.02	10/2021	VARIE
REVISIONI								
REV	DATA	DESCRIZIONE				ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO

PROGETTAZIONE

MAYA ENGINEERING SRLS
 C.F./P.IVA 08365980724
 Dott. Ing. Vito Calio
 Amministratore Unico
 4, Via San Girolamo
 70017 Putignano (BA)
 M: +39 328 4819015
 E: v.calio@maya-eng.com
 PEC: vito.calio@ingpec.eu

TECNICO SPECIALISTA

MAYA ENGINEERING SRLS
 4, Via San Girolamo
 70017 Putignano (BA)
 C.F./P.IVA 08365980724
Vito Calio
 (TIMBR O FIRMA)

Dott. Ing. Vito Calio
 4, Via San Girolamo
 70017 Putignano (BA)
 M: +39 328 4819015
 E: v.calio@maya-eng.com

(TIMBR O FIRMA)

SPAZIO RISERVATO AGLI ENTI

RICHIEDENTE

ALPHA ENERGIE S.R.L.
 C.F./P.IVA 01907670762
 STRADA STATALE 94, n.13
 85055 Picerno (PZ)

(TIMBR O FIRMA PER BENESTARE)