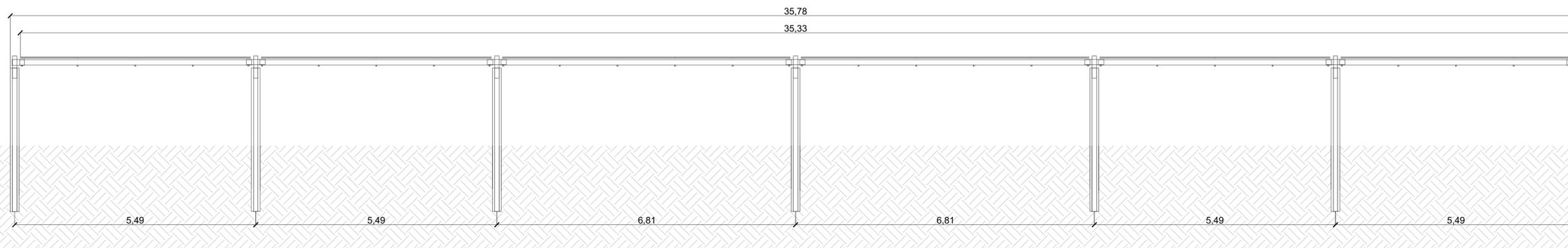


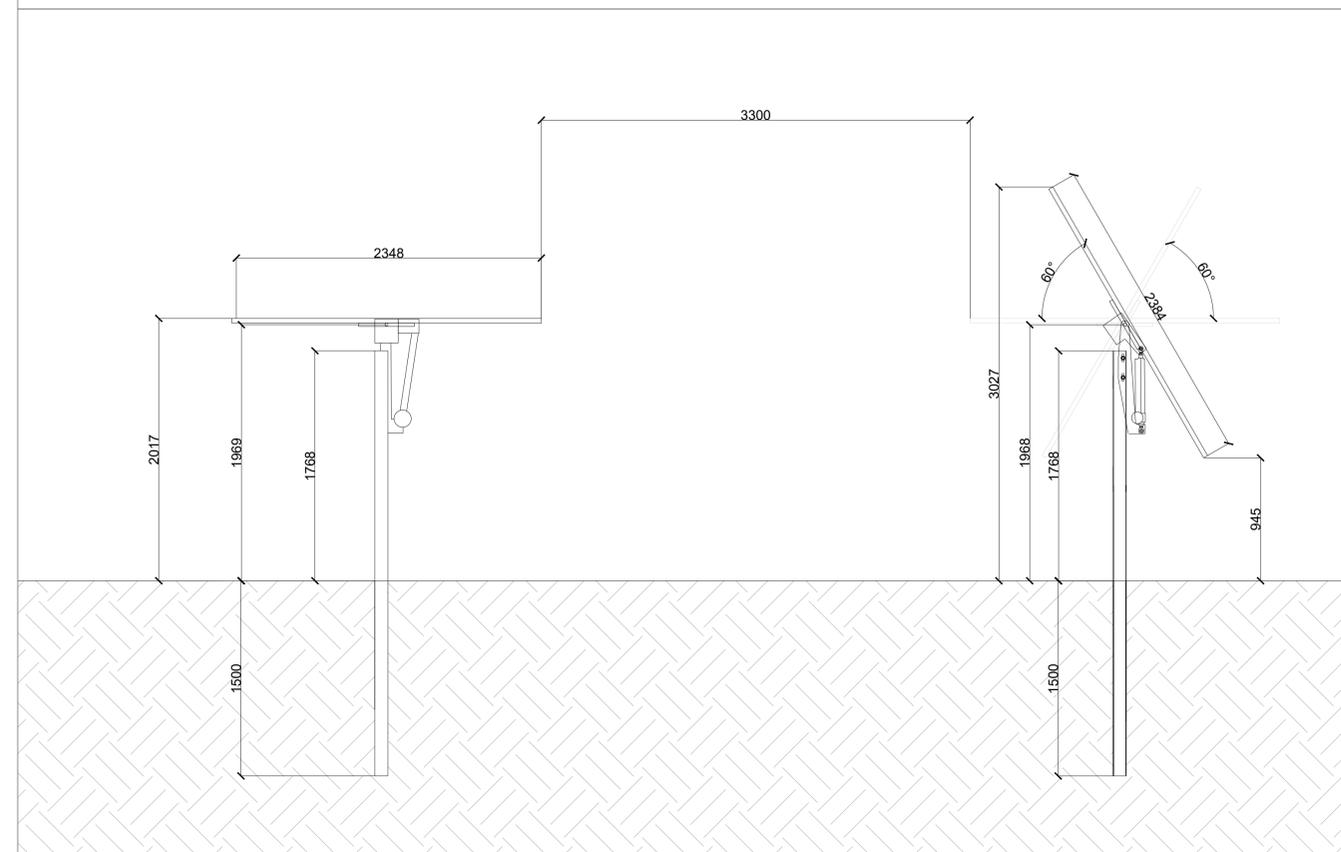
TRACKER - VISTA FRONTALE E SUPERIORE A 0°

Scala 1:50



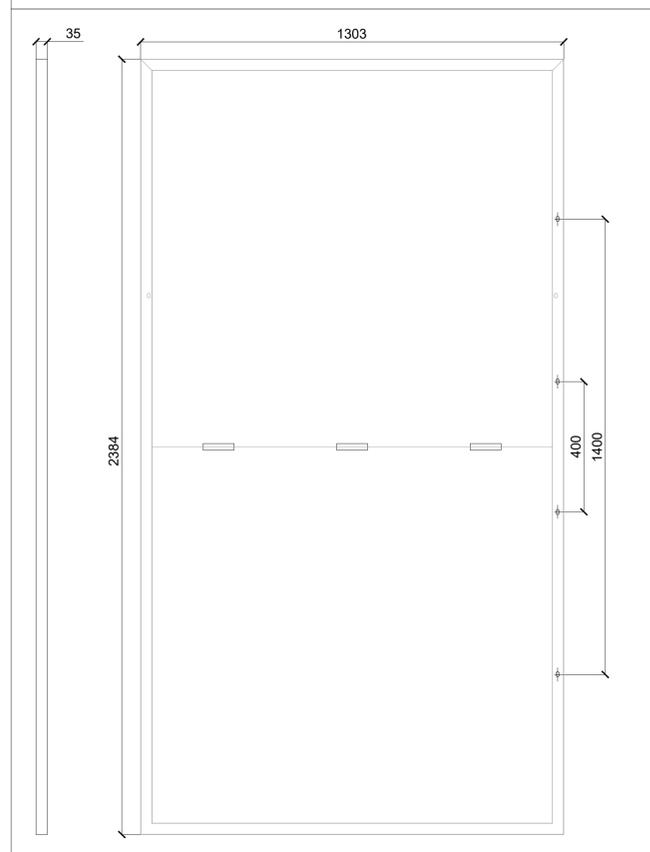
TRACKER VISTA LATERALE

Scala 1:25



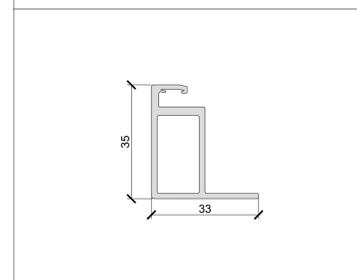
DETTAGLIO MODULO FOTOVOLTAICO 670W

Scala 1:10



SEZIONE MODULO FV

Scala 1:1



CARATTERISTICHE MATERIALI

**ACCIAIO**  
Acciaio Strutturale - Resistenza allo snervamento secondo calcoli strutturali

**CUSCINETTI SFERICI**  
Bronzo / Acciaio inox

**DISTANZIALI**  
Secondo le condizioni ambientali del sito

**VITI, DADI, RONDELLE**  
Secondo le condizioni ambientali del sito

**ZINCATURA**  
Tutte le parti in acciaio saranno zincate in base alle condizioni ambientali del sito per avere una durata di progettazione di 25 anni

**REALIZZAZIONE DI IMPIANTO AGRIFOTOVOLTAICO DESTINATO A PASCOLO DI OVINI E PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE RINNOVABILE FOTOVOLTAICA DA UBICARSI IN AGRO DI TORITTO (BA) INCLUSE LE RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RTN NEL COMUNE DI PALO DEL COLLE (BA) E DI IMPIANTO DI PRODUZIONE E DISTRIBUZIONE DI IDROGENO VERDE IN AREA INDUSTRIALE DISMESSA NEL COMUNE DI GRUMO APPULA (BA) ALIMENTATO DALLO STESSO IMPIANTO FOTOVOLTAICO**

Potenza nominale cc: 30,38 MWp - Potenza in immissione ca: 29,97 MVA

ELABORATO

**STRUTTURA TRACKER**

IDENTIFICAZIONE ELABORATO							
Livello progetto	Codice Pratica	documento	codice elaborato	n° foglio	n° tot. fogli	Nome file	Data
PD	D	3.11_01	1	6	D_3.11_01_STRUTTURATRACKER.pdf	03/2022	varie

REVISIONI					
Rev. n°	Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato
00	04/03/2022	1° Emissione	PETRELLI	MILELLA	AMBRON

**PROGETTAZIONE:**

**MATE System Unipersonale srl**

Via Papa Pio XII, n.8 70020 Cassano delle Murge (BA)  
tel. +39 080 5746758  
mail: info@matesystemsrl.it pec: matesystem@pec.it

Via Di Giura Centro Direzionale, 85100 Potenza  
tel. +39 0971 1944797 - Fax +39 0971 55452  
mail: info@f4ingegneria.it pec: f4ingegneria@pec.it

**F4 INGEGNERIA**

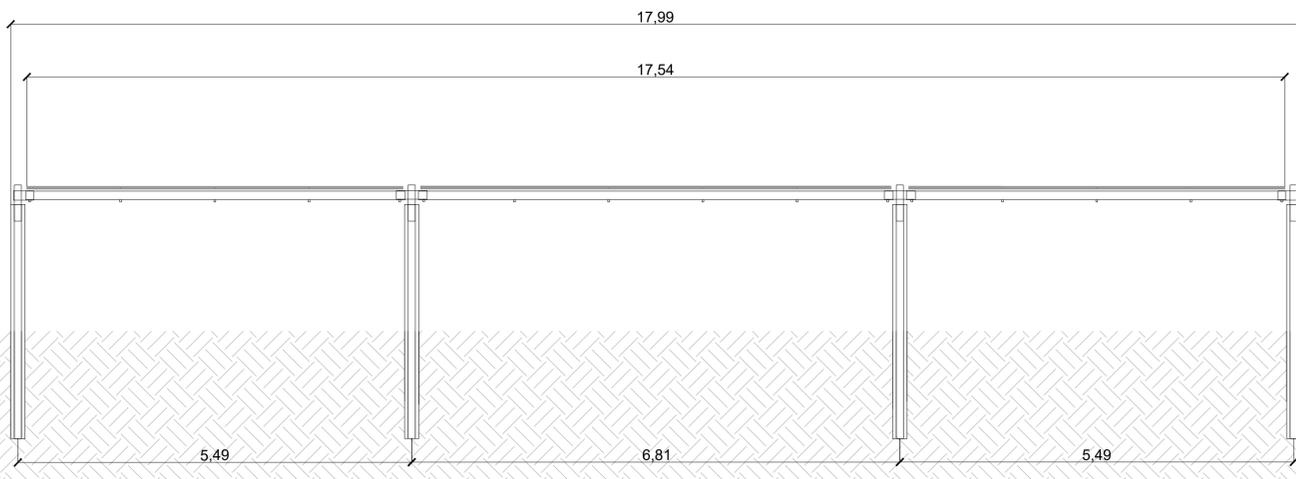
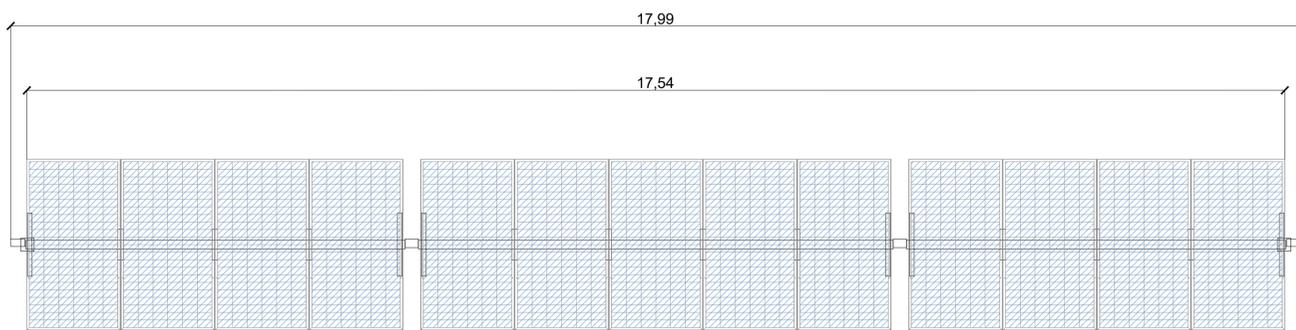
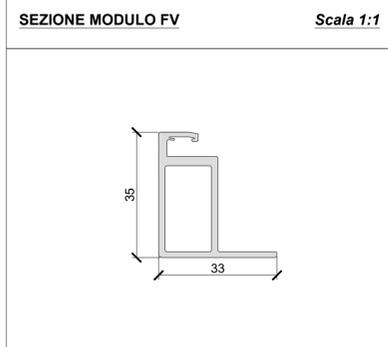
**PROPRONENTE:**  
BANZI SOLARE S.R.L.  
S.P. 238 Km 52.500  
ALTAMURA

**PARTNERSHIP:**

DIRETTI Questo elaborato è di proprietà della Banz Solar S.r.l. pertanto non può essere riprodotto né ingegnerato, né in parte senza l'autorizzazione scritta della stessa. Da non utilizzare per scopi diversi da quelli per cui è stato fornito.

**TRACKER - VISTA FRONTALE E SUPERIORE A 0°**

Scala 1:50



**CARATTERISTICHE MATERIALI**

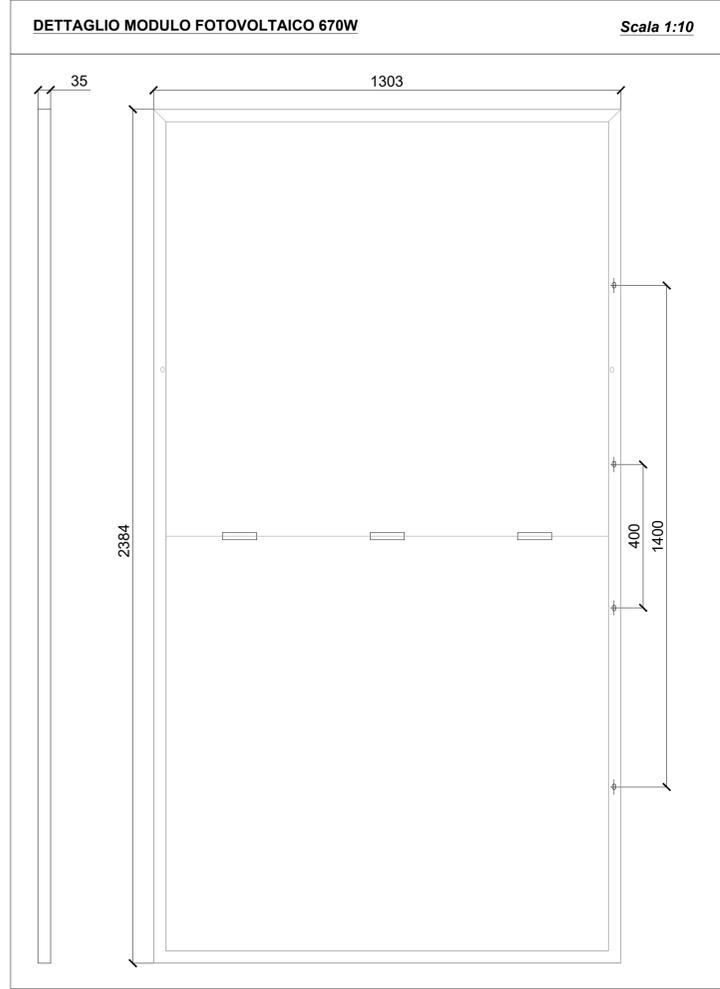
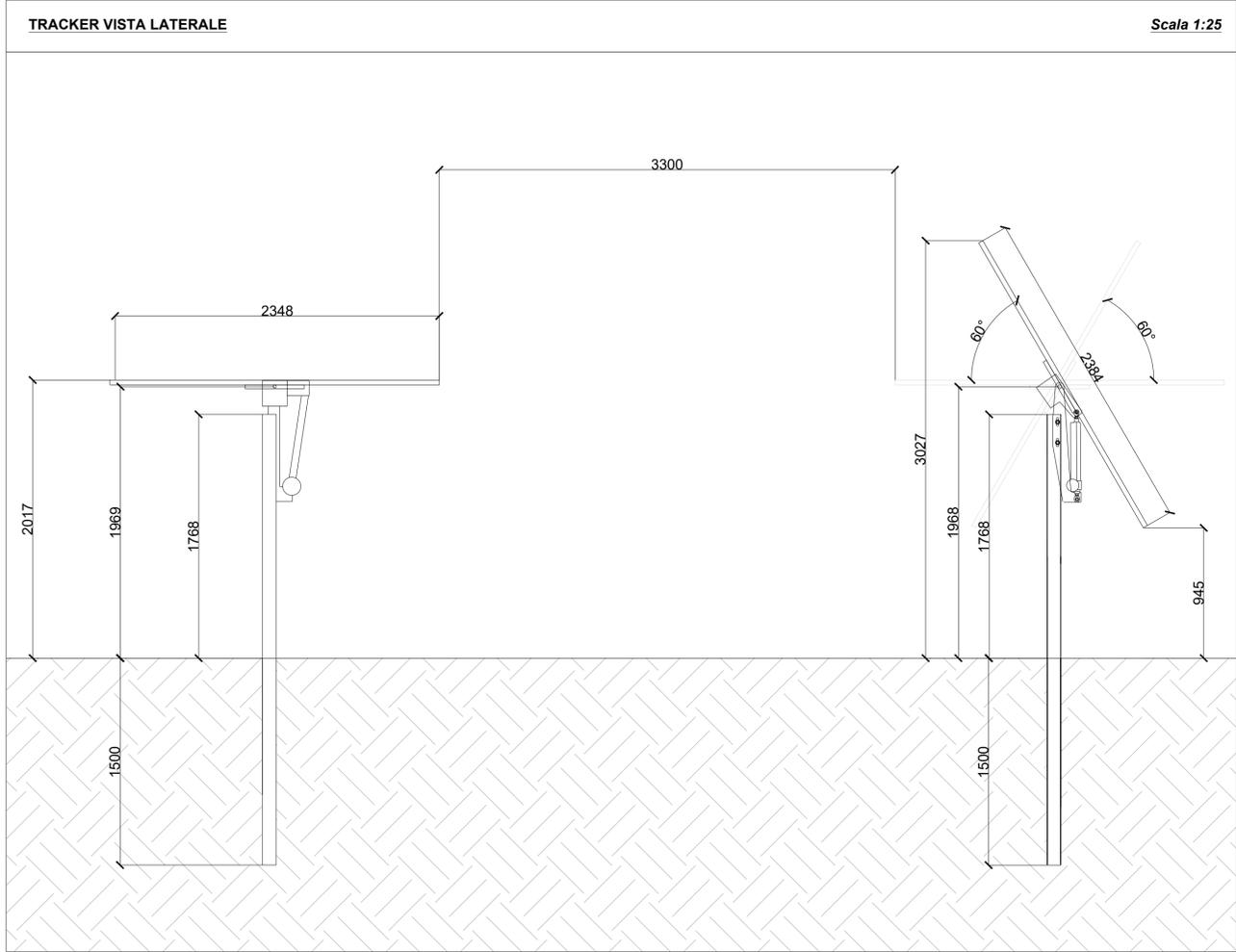
**ACCIAIO**  
Acciaio Strutturale - Resistenza allo snervamento secondo calcoli strutturali

**CUSCINETTI SFERICI**  
Bronzo / Acciaio inox

**DISTANZIALI**  
Secondo le condizioni ambientali del sito

**VITI, DADI, RONDELLE**  
Secondo le condizioni ambientali del sito

**ZINCATURA**  
Tutte le parti in acciaio saranno zincate in base alle condizioni ambientali del sito per avere una durata di progettazione di 25 anni



**REGIONE PUGLIA** **PROVINCIA DI BARI** **COMUNE DI TORITTO** **COMUNE DI PALO DEL COLLE** **COMUNE DI GRUMO APPULA**

**REALIZZAZIONE DI IMPIANTO AGRIFOTOVOLTAICO DESTINATO A PASCOLO DI OVINI E PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE RINNOVABILE FOTOVOLTAICA DA UBICARSI IN AGRO DI TORITTO (BA) INCLUSE LE RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RTN NEL COMUNE DI PALO DEL COLLE (BA) E DI IMPIANTO DI PRODUZIONE E DISTRIBUZIONE DI IDROGENO VERDE IN AREA INDUSTRIALE DISMESSA NEL COMUNE DI GRUMO APPULA (BA) ALIMENTATO DALLO STESSO IMPIANTO FOTOVOLTAICO**

Potenza nominale cc: 30,38 MWp - Potenza in immissione ca: 29,97 MVA

---

ELABORATO

**STRUTTURA TRACKER**

---

IDENTIFICAZIONE ELABORATO									
Livello progetto	Codice Pratica	documento	codice elaborato	n° foglio	n° tot. fogli	Nome file	Data	Scala	
<b>PD</b>		D	3.11_01	2	6	D_3.11_01_STRUTTURATRACKER.pdf	03/2022	varie	

---

REVISIONI							
Rev. n°	Data	Descrizione			Redatto	Verificato	Approvato
00	04/03/2022	1° Emissione			PETRELLI	MILELLA	AMBRON

---

**PROGETTAZIONE:**

**MATE System Unipersonale srl**  
Via Papa Pio XII, n.8 70020 Cassano delle Murge (BA)  
tel. +39 080 5746758  
mail: info@matesystemsrl.it pec: matesystem@pec.it

**F4 INGEGNERIA**  
Via Di Giura Centro Direzionale, 85100 Potenza  
tel. +39 0971 1944797 - Fax +39 0971 55452  
mail: info@f4ingegneria.it pec: f4ingegneria@pec.it

---

<p><b>PROPRONTE:</b> BANZI SOLARE S.R.L. S.P 238 Km 52.500 ALTAMURA</p>	<p><b>PARTNERSHIP:</b></p>
-------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------

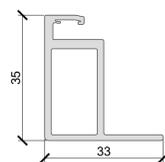
DIRITTI: Questo elaborato è di proprietà della Banzì Solare S.r.l. pertanto non può essere riprodotto né integralmente, né in parte senza l'autorizzazione scritta della stessa. Da non utilizzare per scopi diversi da quelli per cui è stato fornito.

TRACKER - VISTA FRONTALE E SUPERIORE A 0°

Scala 1:50

SEZIONE MODULO FV

Scala 1:1



CARATTERISTICHE MATERIALI

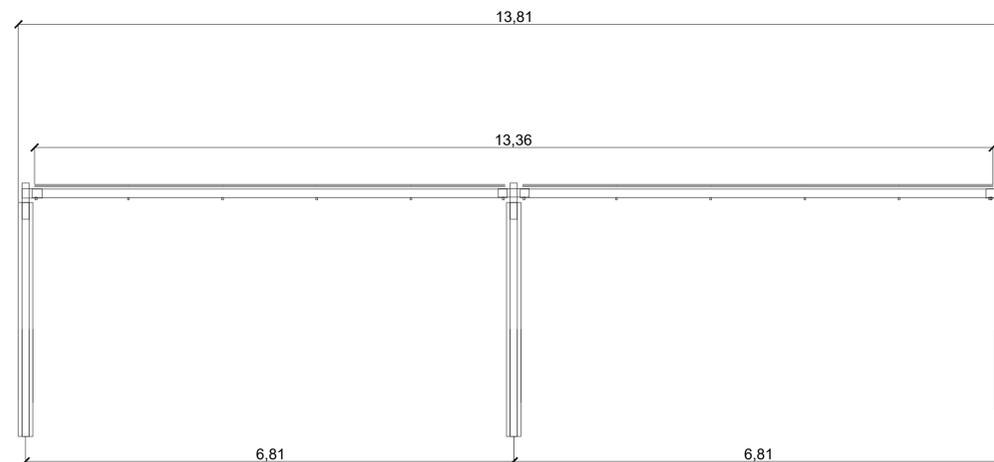
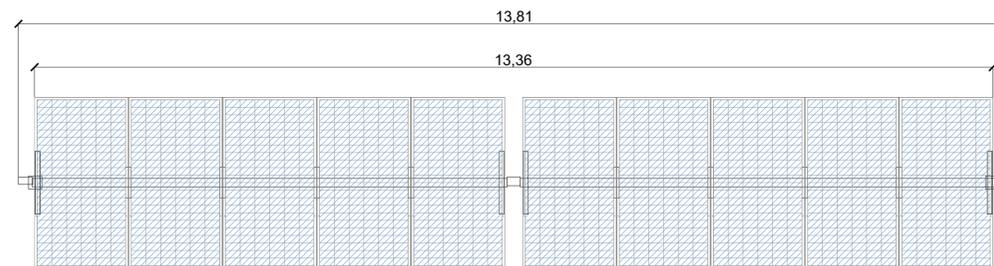
**ACCIAIO**  
Acciaio Strutturale - Resistenza allo snervamento secondo calcoli strutturali

**CUSCINETTI SFERICI**  
Bronzo / Acciaio inox

**DISTANZIALI**  
Secondo le condizioni ambientali del sito

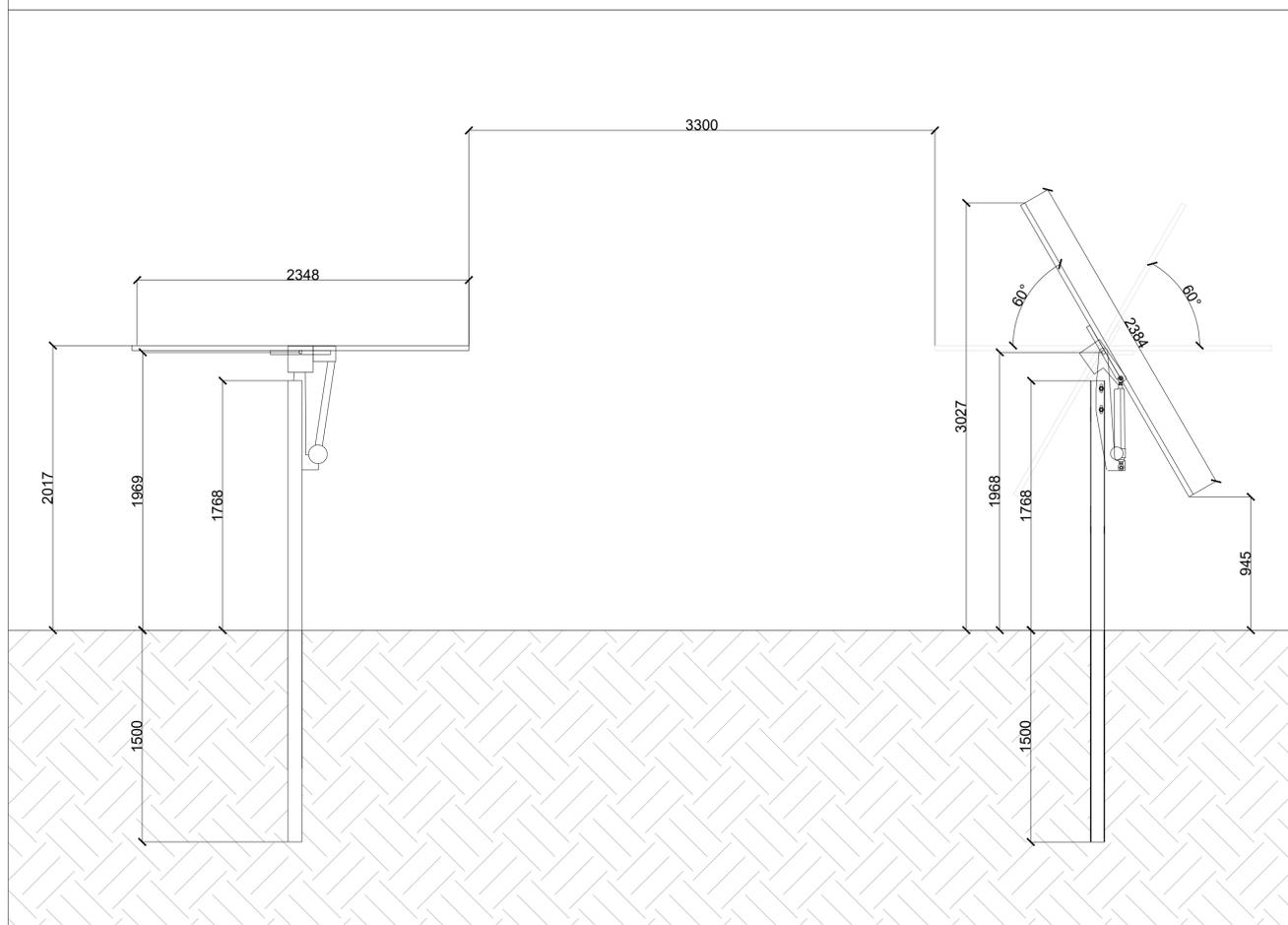
**VITI, DADI, RONDELLE**  
Secondo le condizioni ambientali del sito

**ZINCATURA**  
Tutte le parti in acciaio saranno zincate in base alle condizioni ambientali del sito per avere una durata di progettazione di 25 anni



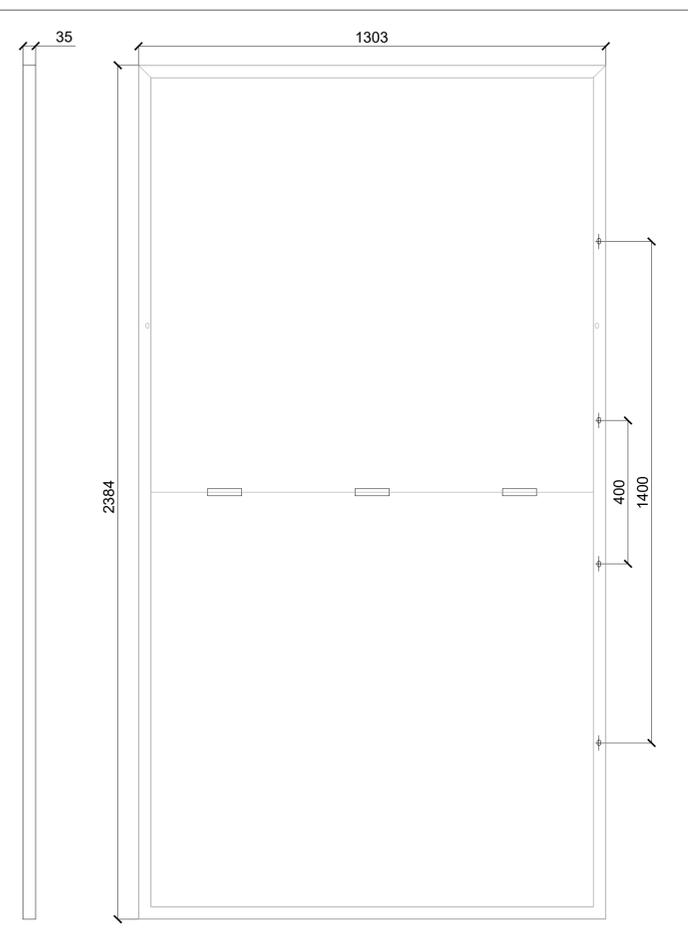
TRACKER VISTA LATERALE

Scala 1:25



DETTAGLIO MODULO FOTOVOLTAICO 670W

Scala 1:10



REALIZZAZIONE DI IMPIANTO AGRIFOTOVOLTAICO DESTINATO A PASCOLO DI OVINI E PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE RINNOVABILE FOTOVOLTAICA DA UBICARSI IN AGRO DI TORITTO (BA) INCLUSE LE RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RTN NEL COMUNE DI PALO DEL COLLE (BA) E DI IMPIANTO DI PRODUZIONE E DISTRIBUZIONE DI IDROGENO VERDE IN AREA INDUSTRIALE DISMESSA NEL COMUNE DI GRUMO APPULA (BA) ALIMENTATO DALLO STESSO IMPIANTO FOTOVOLTAICO

Potenza nominale cc: 30,38 MWp - Potenza in immissione ca: 29,97 MVA

ELABORATO

STRUTTURA TRACKER

IDENTIFICAZIONE ELABORATO

Livello progetto	Codice Pratica	documento	codice elaborato	n° foglio	n° tot. fogli	Nome file	Data	Scala
PD		D	3.11_01	3	6	D_3.11_01_STRUTTURATRACKER.pdf	03/2022	varie

REVISIONI

Rev. n°	Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato
00	04/03/2022	1° Emissione	PETRELLI	MILELLA	AMBRON

PROGETTAZIONE:

**MATE System Unipersonale srl**

Via Papa Pio XII, n.8 70020 Cassano delle Murge (BA)  
tel. +39 080 5746758  
mail: info@matesystemsrl.it pec: matesystem@pec.it



F4 INGEGNERIA

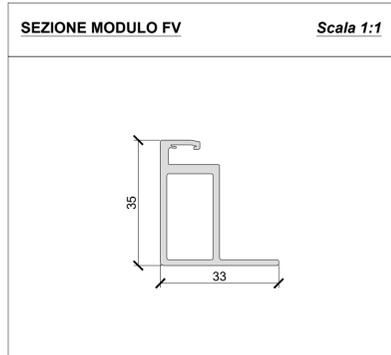
Via Di Giura Centro Direzionale, 85100 Potenza  
tel. +39 0971 1944797 - Fax +39 0971 55452  
mail: info@f4ingegneria.it pec: f4ingegneria@pec.it

DIRITTI: Questo elaborato è di proprietà della Banzi Solare S.r.l. pertanto non può essere riprodotto né integralmente, né in parte senza l'autorizzazione scritta della stessa. Da non utilizzare per scopi diversi da quelli per cui è stato fornito.

PROPONENTE:  
BANZI SOLARE S.R.L.  
S.P 238 Km 52.500  
ALTAMURA

PARTNERSHIP:  
enfoservice  
Tutta la nostra energia al vostro servizio





**CARATTERISTICHE MATERIALI**

**ACCIAIO**  
Acciaio Strutturale - Resistenza allo snervamento secondo calcoli strutturali

**CUSCINETTI SFERICI**  
Bronzo / Acciaio inox

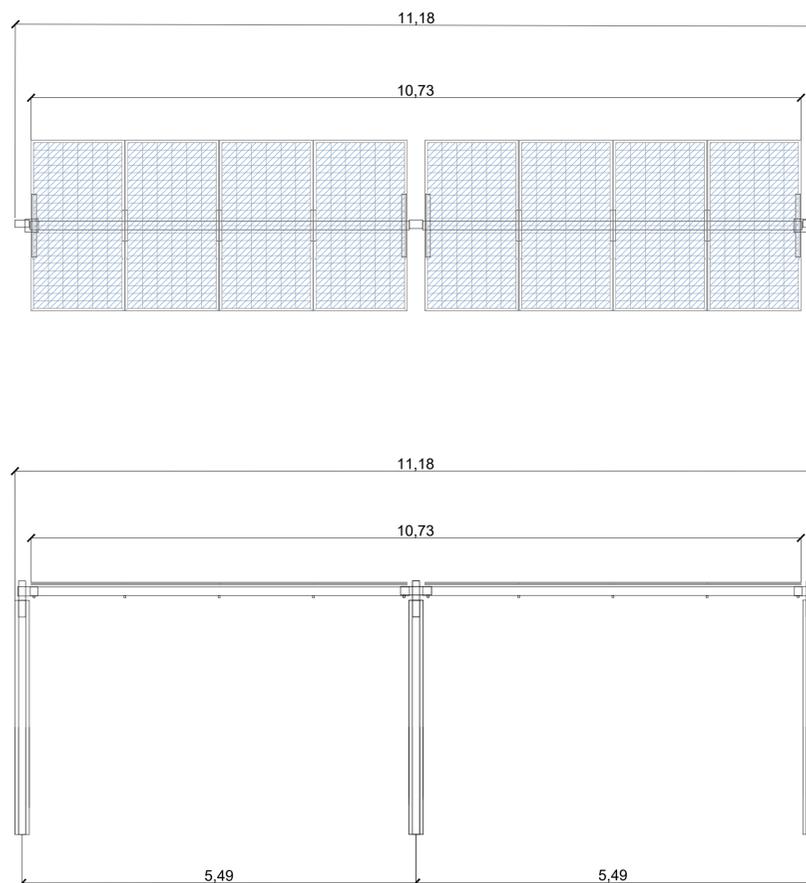
**DISTANZIALI**  
Secondo le condizioni ambientali del sito

**VITI, DADI, RONDELLE**  
Secondo le condizioni ambientali del sito

**ZINCATURA**  
Tutte le parti in acciaio saranno zincate in base alle condizioni ambientali del sito per avere una durata di progettazione di 25 anni

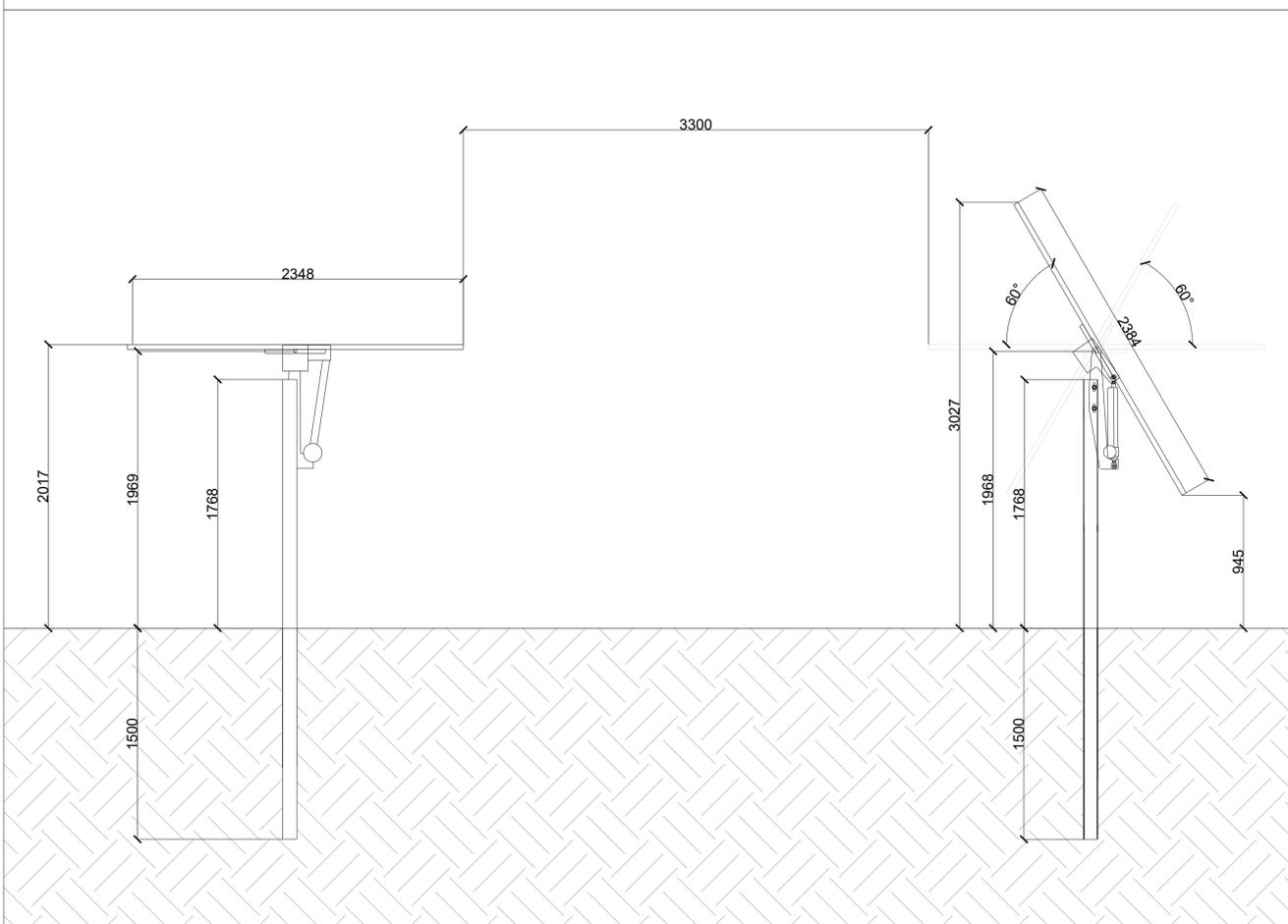
**TRACKER - VISTA FRONTALE E SUPERIORE A 0°**

Scala 1:50



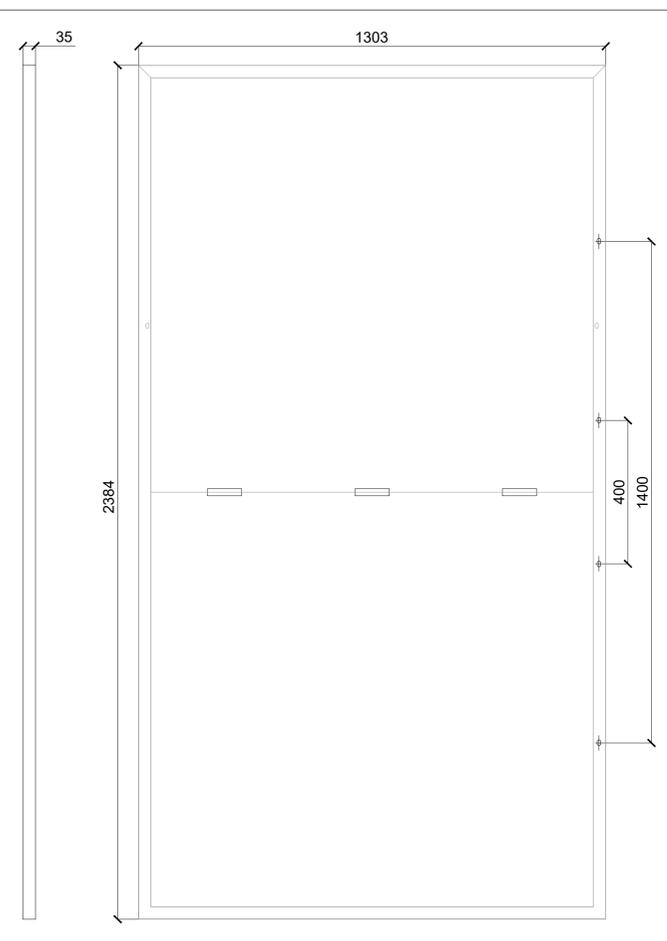
**TRACKER VISTA LATERALE**

Scala 1:25



**DETTAGLIO MODULO FOTOVOLTAICO 670W**

Scala 1:10



**REALIZZAZIONE DI IMPIANTO AGRIFOTOVOLTAICO DESTINATO A PASCOLO DI OVINI E PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE RINNOVABILE FOTOVOLTAICA DA UBICARSI IN AGRO DI TORITTO (BA) INCLUSE LE RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RTN NEL COMUNE DI PALO DEL COLLE (BA) E DI IMPIANTO DI PRODUZIONE E DISTRIBUZIONE DI IDROGENO VERDE IN AREA INDUSTRIALE DISMESSA NEL COMUNE DI GRUMO APPULA (BA) ALIMENTATO DALLO STESSO IMPIANTO FOTOVOLTAICO**

Potenza nominale cc: 30,38 MWp - Potenza in immissione ca: 29,97 MVA

ELABORATO

**STRUTTURA TRACKER**

IDENTIFICAZIONE ELABORATO

Livello progetto	Codice Pratica	documento	codice elaborato	n° foglio	n° tot. fogli	Nome file	Data	Scala
PD		D	3.11_01	4	6	D_3.11_01_STRUTTURATRACKER.pdf	03/2022	varie

REVISIONI

Rev. n°	Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato
00	04/03/2022	1° Emissione	PETRELLI	MILELLA	AMBRON

PROGETTAZIONE:

**MATE System Unipersonale srl**

Via Papa Pio XII, n.8 70020 Cassano delle Murge (BA)  
tel. +39 080 5746758  
mail: info@matesystemsrl.it pec: matesystem@pec.it



F4 INGEGNERIA

Via Di Giura Centro Direzionale, 85100 Potenza  
tel. +39 0971 1944797 - Fax +39 0971 55452  
mail: info@f4ingegneria.it pec: f4ingegneria@pec.it



DIRITTI: Questo elaborato è di proprietà della Banci Solare S.r.l. pertanto non può essere riprodotto né integralmente, né in parte senza l'autorizzazione scritta della stessa. Da non utilizzare per scopi diversi da quelli per cui è stato fornito.

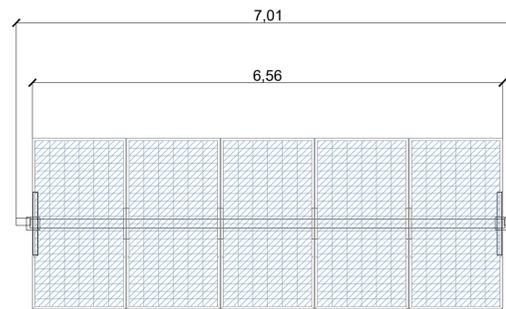
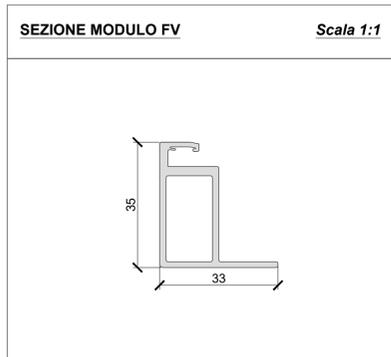
PROPONENTE:  
BANZI SOLARE S.R.L.  
S.P 238 Km 52.500  
ALTAMURA

PARTNERSHIP:  
enfoservice  
Tutta la nostra energia al vostro servizio



TRACKER - VISTA FRONTALE E SUPERIORE A 0°

Scala 1:50



**CARATTERISTICHE MATERIALI**

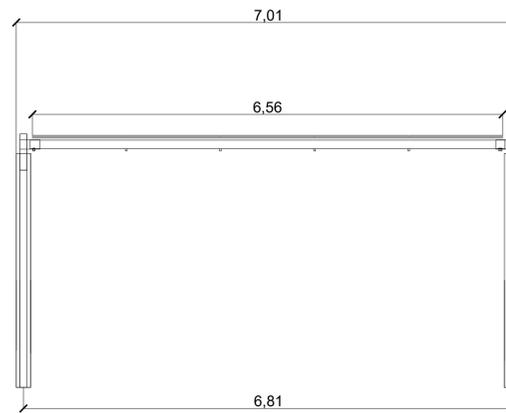
**ACCIAIO**  
Acciaio Strutturale - Resistenza allo snervamento secondo calcoli strutturali

**CUSCINETTI SFERICI**  
Bronzo / Acciaio inox

**DISTANZIALI**  
Secondo le condizioni ambientali del sito

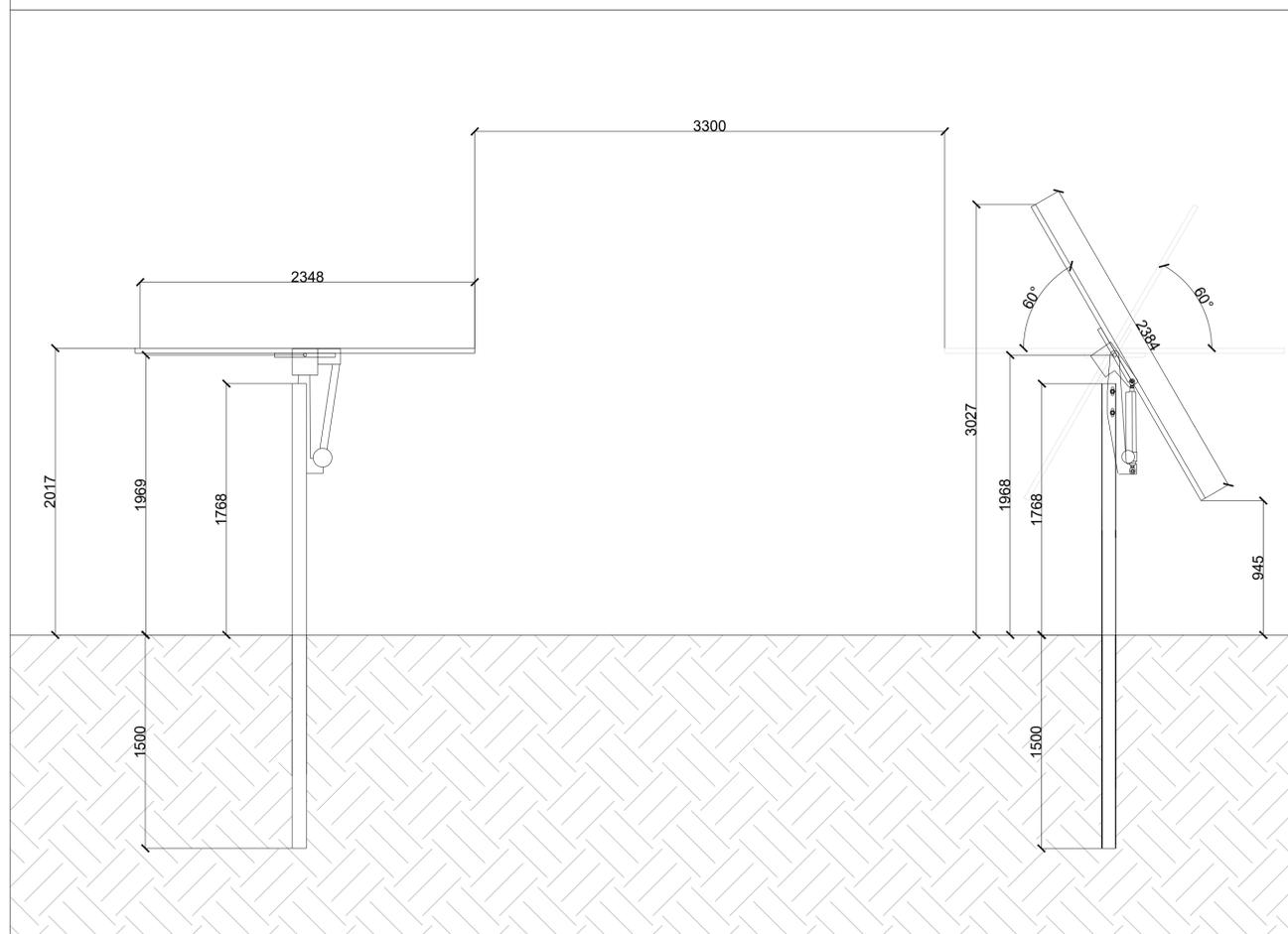
**VITI, DADI, RONDELLE**  
Secondo le condizioni ambientali del sito

**ZINCATURA**  
Tutte le parti in acciaio saranno zincate in base alle condizioni ambientali del sito per avere una durata di progettazione di 25 anni



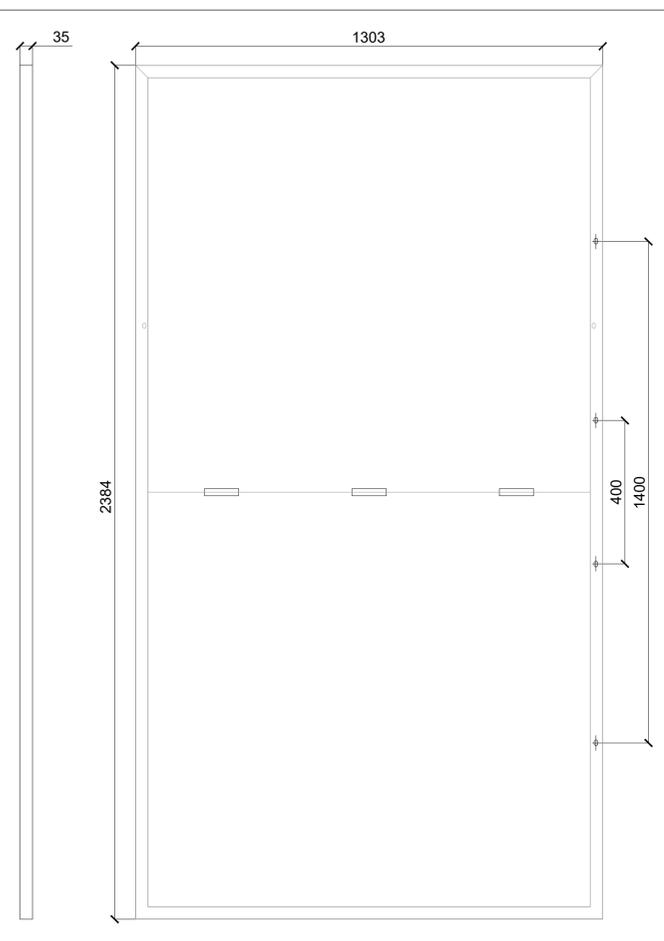
TRACKER VISTA LATERALE

Scala 1:25



DETTAGLIO MODULO FOTOVOLTAICO 670W

Scala 1:10



**REALIZZAZIONE DI IMPIANTO AGRIFOTOVOLTAICO DESTINATO A PASCOLO DI OVINI E PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE RINNOVABILE FOTOVOLTAICA DA UBICARSI IN AGRO DI TORITTO (BA) INCLUSE LE RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RTN NEL COMUNE DI PALO DEL COLLE (BA) E DI IMPIANTO DI PRODUZIONE E DISTRIBUZIONE DI IDROGENO VERDE IN AREA INDUSTRIALE DISMESSA NEL COMUNE DI GRUMO APPULA (BA) ALIMENTATO DALLO STESSO IMPIANTO FOTOVOLTAICO**

Potenza nominale cc: 30,38 MWp - Potenza in immissione ca: 29,97 MVA

ELABORATO

**STRUTTURA TRACKER**

IDENTIFICAZIONE ELABORATO

Livello progetto	Codice Pratica	documento	codice elaborato	n° foglio	n° tot. fogli	Nome file	Data	Scala
PD		D	3.11_01	5	6	D_3.11_01_STRUTTURATRACKER.pdf	03/2022	varie

REVISIONI

Rev. n°	Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato
00	04/03/2022	1° Emissione	PETRELLI	MILELLA	AMBRON

PROGETTAZIONE:

**MATE System Unipersonale srl**

Via Papa Pio XII, n.8 70020 Cassano delle Murge (BA)  
tel. +39 080 5746758  
mail: info@matesystemsrl.it pec: matesystem@pec.it



F4 INGEGNERIA

Via Di Giura Centro Direzionale, 85100 Potenza  
tel. +39 0971 1944797 - Fax +39 0971 55452  
mail: info@f4ingegneria.it pec: f4ingegneria@pec.it



DIRITTI: Questo elaborato è di proprietà della Banzi Solare S.r.l. pertanto non può essere riprodotto né integralmente, né in parte senza l'autorizzazione scritta della stessa. Da non utilizzare per scopi diversi da quelli per cui è stato fornito.

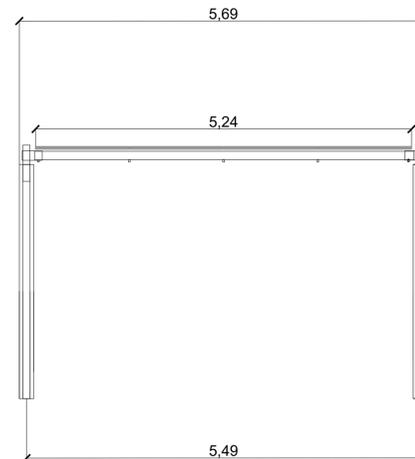
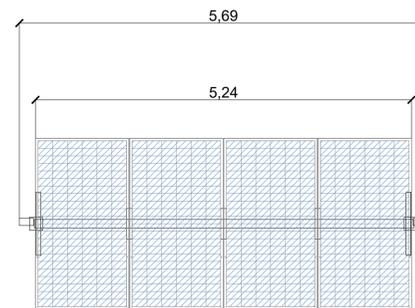
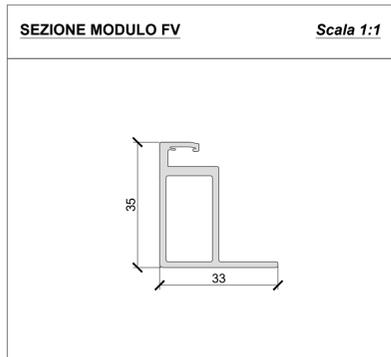
PROPONENTE:  
BANZI SOLARE S.R.L.  
S.P 238 Km 52.500  
ALTAMURA

PARTNERSHIP:  
enfoservice  
Tutta la nostra energia al vostro servizio



TRACKER - VISTA FRONTALE E SUPERIORE A 0°

Scala 1:50



**CARATTERISTICHE MATERIALI**

**ACCIAIO**  
Acciaio Strutturale - Resistenza allo snervamento secondo calcoli strutturali

**CUSCINETTI SFERICI**  
Bronzo / Acciaio inox

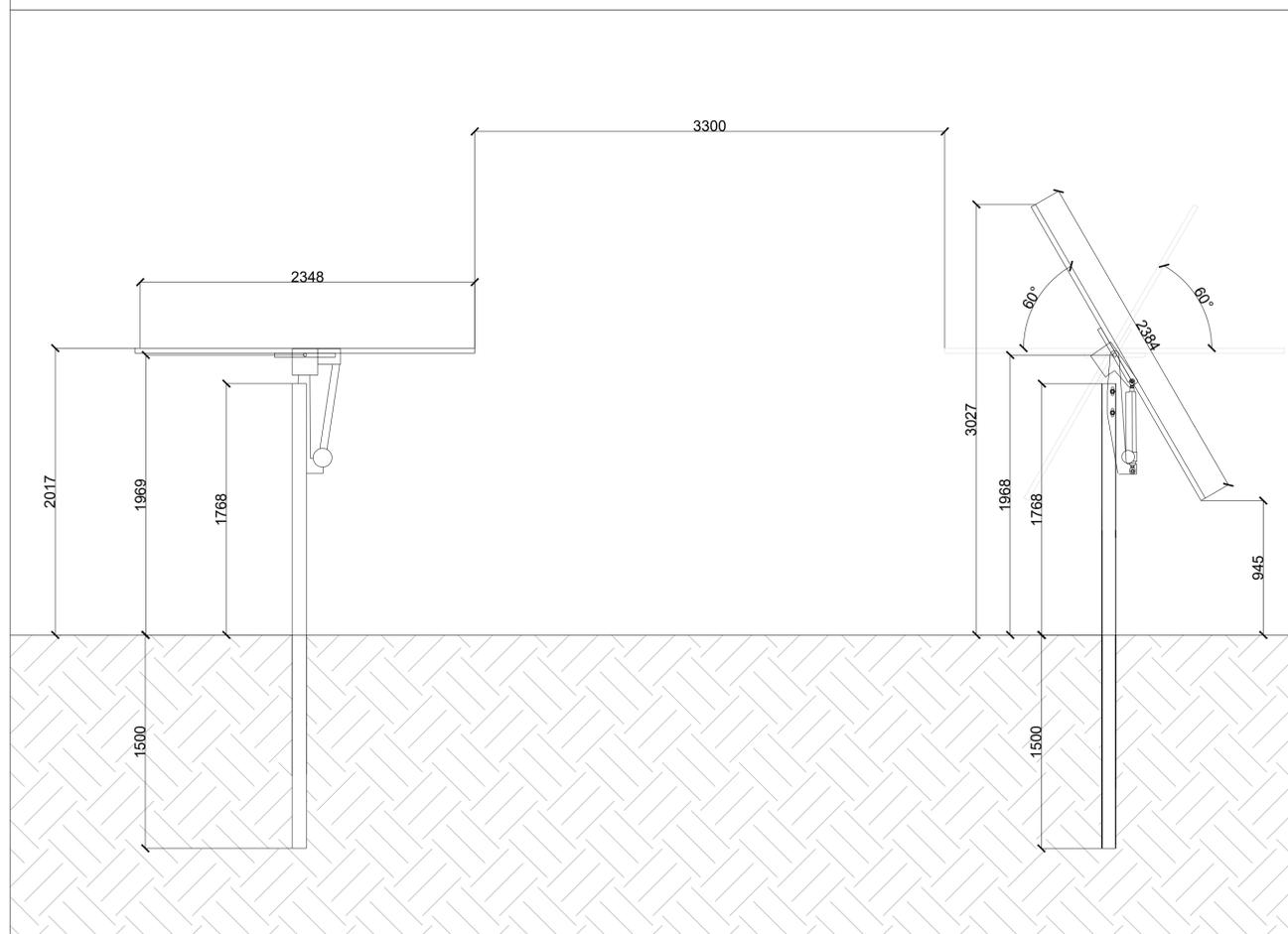
**DISTANZIALI**  
Secondo le condizioni ambientali del sito

**VITI, DADI, RONDELLE**  
Secondo le condizioni ambientali del sito

**ZINCATURA**  
Tutte le parti in acciaio saranno zincate in base alle condizioni ambientali del sito per avere una durata di progettazione di 25 anni

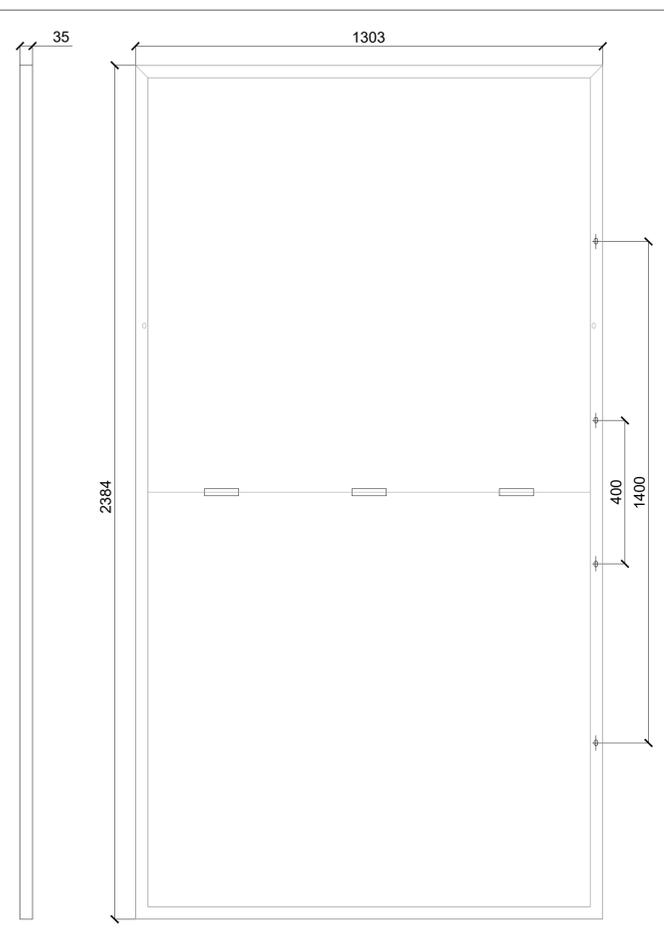
TRACKER VISTA LATERALE

Scala 1:25



DETTAGLIO MODULO FOTOVOLTAICO 670W

Scala 1:10



**REALIZZAZIONE DI IMPIANTO AGRIFOTOVOLTAICO DESTINATO A PASCOLO DI OVINI E PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE RINNOVABILE FOTOVOLTAICA DA UBICARSI IN AGRO DI TORITTO (BA) INCLUSE LE RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RTN NEL COMUNE DI PALO DEL COLLE (BA) E DI IMPIANTO DI PRODUZIONE E DISTRIBUZIONE DI IDROGENO VERDE IN AREA INDUSTRIALE DISMESSA NEL COMUNE DI GRUMO APPULA (BA) ALIMENTATO DALLO STESSO IMPIANTO FOTOVOLTAICO**

Potenza nominale cc: 30,38 MWp - Potenza in immissione ca: 29,97 MVA

ELABORATO

**STRUTTURA TRACKER**

IDENTIFICAZIONE ELABORATO

Livello progetto	Codice Pratica	documento	codice elaborato	n° foglio	n° tot. fogli	Nome file	Data	Scala
PD		D	3.11_01	6	6	D_3.11_01_STRUTTURATRACKER.pdf	03/2022	varie

REVISIONI

Rev. n°	Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato
00	04/03/2022	1° Emissione	PETRELLI	MILELLA	AMBRON

PROGETTAZIONE:

**MATE System Unipersonale srl**

Via Papa Pio XII, n.8 70020 Cassano delle Murge (BA)  
tel. +39 080 5746758  
mail: info@matesystemsrl.it pec: matesystem@pec.it



F4 INGEGNERIA

Via Di Giura Centro Direzionale, 85100 Potenza  
tel. +39 0971 1944797 - Fax +39 0971 55452  
mail: info@f4ingegneria.it pec: f4ingegneria@pec.it



DIRITTI: Questo elaborato è di proprietà della Banzi Solare S.r.l. pertanto non può essere riprodotto né integralmente, né in parte senza l'autorizzazione scritta della stessa. Da non utilizzare per scopi diversi da quelli per cui è stato fornito.

PROPONENTE:  
BANZI SOLARE S.R.L.  
S.P 238 Km 52.500  
ALTAMURA

PARTNERSHIP:  
enfoservice  
Tutta la nostra energia al vostro servizio

