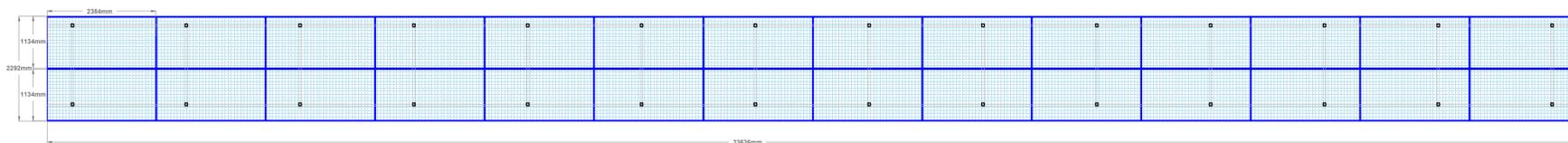
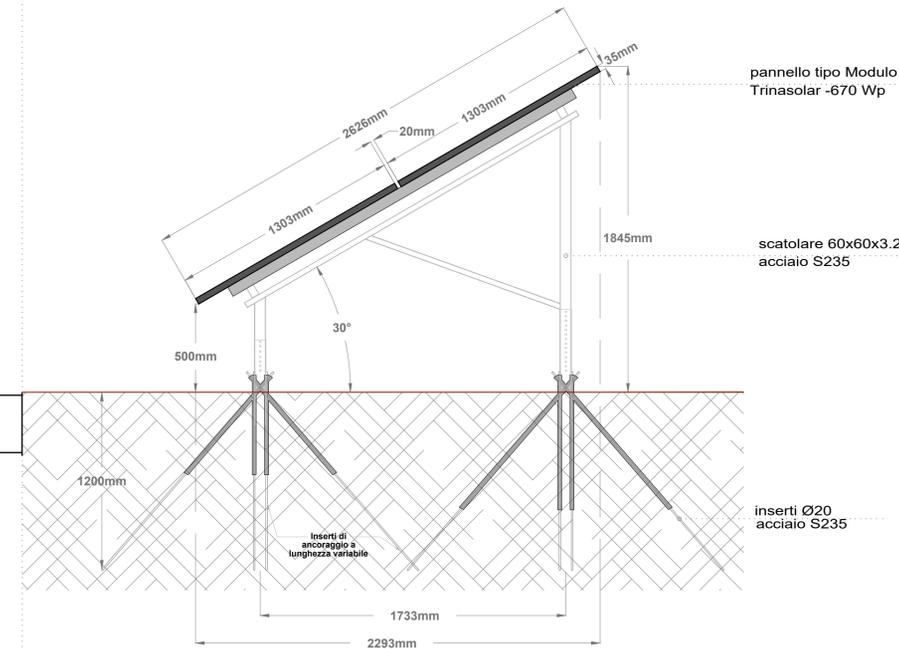
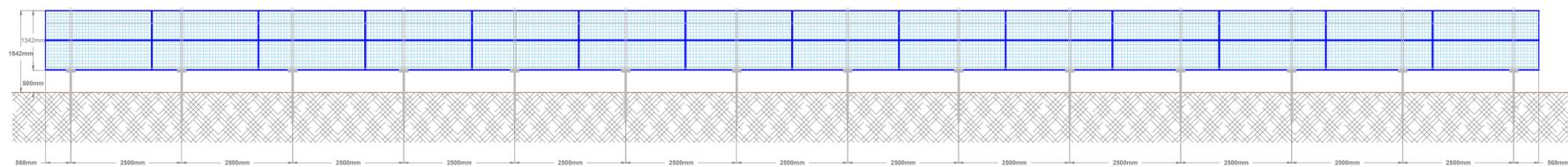


Vista dall'alto



Vista frontale



pannello tipo Modulo Trinasolar -670 Wp

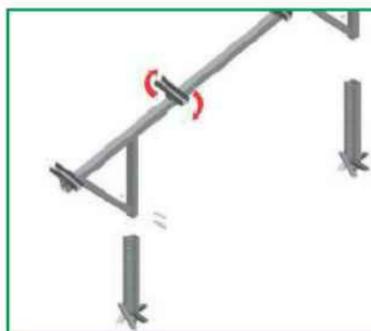
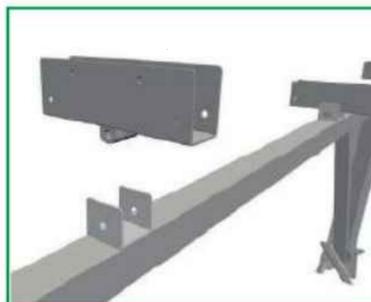
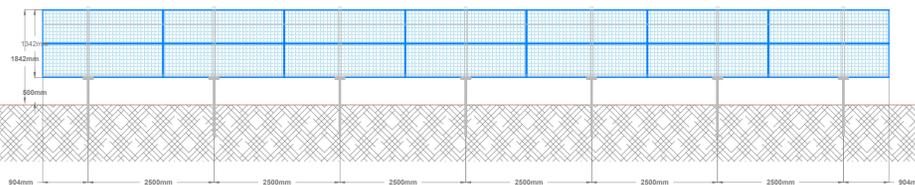
scatolare 60x60x3.2 acciaio S235

inserti Ø20 acciaio S235

Vista dall'alto



Vista frontale



Caratteristiche acciaio													
Nel	γk	αcr,1	E	G	Stz	LMT	f _{yk}	f _{yk}	f _{td}	f _{td}	γ ₁₁	γ ₁₂	γ ₁₃
[N/mm ²]	[1/°C]	[N/mm ²]	[N/Cnt]	[N/Cnt]	[N/Cnt]								
5235 - Acciaio per Profilati - (S235)	0,000012	210.000	80.769	P	40	235,00	360,00	-	-	1,05	1,05	1,25	-
					80	215,00	360,00	-	-				

LEGENDA:

- Nel: Numero identificativo del materiale, nella relativa tabella dei materiali.
- γk: Peso specifico.
- αcr,1: Coefficiente di dilatazione termica.
- E: Modulo elastico normale.
- G: Modulo elastico tangenziale.
- Stz: Tipo di situazione: [F] = di Fatto (Esistente); [P] = di Progetto (Nuovo).
- LMT: Campo di validità in termini di spessore t, (per profili, piastre, saldature) o diametro, d (per bulloni, tondini, chiodi, viti, spinotti)
- f_{yk}: Resistenza caratteristica allo snervamento
- f_{td}: Resistenza caratteristica a rottura
- f_{td}: Resistenza di calcolo
- f_{td}: Resistenza di calcolo a Rottura (Bulloni).
- γ₁₁: Coefficiente parziale di sicurezza per instabilità.
- γ₁₂: Coefficiente parziale di sicurezza per sezioni tese indebolite.
- γ₁₃: Coefficiente parziale di sicurezza per scorrimento allo SLV (Bulloni).
- γ_{13,NL}: Coefficiente parziale di sicurezza per scorrimento allo SLE (Bulloni).
- γ₁₇: Coefficiente parziale di sicurezza precario di bulloni ad alta resistenza (Bulloni - NCnt = con serraggio NON controllato; Cnt = con serraggio controllato). [-] = parametro NON significativo per il materiale.

NOTE: [-] = Parametro non significativo per il materiale.

MINISTERO
TRANSIZIONE ECOLOGICA

REGIONE PUGLIA

PROVINCIA DI FOGGIA

COMUNE DI TROIA

NOME PROGETTO:
Costruzione ed esercizio di un impianto agrivoltaico avente potenza in immissione pari a 32,813MW, con relativo collegamento alla rete elettrica, sito nel Comune di Troia (FG) - Impianto "FESTA".

ID. PROGETTO DEL MITE:
PROCEDURA:
Valutazione di impatto ambientale ai sensi dell'art. 23 c. 1 del D.Lgs. 152/2006 e Autorizzazione Unica ex art. 12 D.Lgs. 387/2003.

PROPRONTE:
VESPERA DEVELOPMENT 6 S.R.L.
Via Diaz 74/A, 74023 Grottaglie (TA)
P. IVA 03328840735
PEC: vesperadevelopment06@gmail.com
Legale rappresentante: Ing. Aldo Giretti

ELABORATO REDATTO DA:

TITOLO ELABORATO:
Elaborato tipologico delle strutture di supporto FV da 14M-28M

SCALA:
1:100-1:20

PROGETTAZIONE E COORDINAMENTO

ARATO
INGEGNERIA

ARATO SRL
Dott. Ing. Giada Stella Maria Bolligiano
Ordine degli Ingegneri, Prov. di Reggio Calabria, n. A 2508
Via Diaz, 74 - 74023 Grottaglie (TA)
info@aratosrl.com

OPERE ELETTRICHE

BFP
Studio Tecnico BFP SRL
Dott. Ing. Danilo Pomponio
Ordine degli Ingegneri, Prov. di Bari, n. A 6222
Via degli Armatori 8, CAP 70028 Modugno (BA)
info@bfgroup.net

ACUSTICA

M
Dott. Ing. Marcello Letanza
Via Calata Rinaldi 11
74122 Taranto (TA)
marcelloletanza@gmail.com

ARCHEOLOGIA

Dott.ssa Archeologa Paola Iacovazzo
Via Calata Rinaldi 11
74122 Taranto (TA)
paola.iacovazzo@gmail.com

GEOLGIA E IDROLOGIA

gec expert
Dott. Girol. Domenico Roso
Ordine dei Geologi della Sicilia, n. 1005
Giovinetti di Maria Rita Arcidiacono
via Pirelliano, 10
95024 Acireale (CT)

IDRAULICA

INGAMBIENTE srl
Dott. Ing. Salvatore di Croce
Ordine degli Ingegneri, Prov. di Potenza, n. A 1733
Via Palermi, 10
85131 Catania (CT)
info@ingambiente.net

STUDIO PEDO-AGRONOMICO

Dott. Agr. Arturo Urso
Ordine dei Dottori Agronomi e Forestali,
Prov. di Catania, n. 1280
Via Palermi, 10
95131 Catania (CT)
arturo.urso@gmail.com

STRUTTURE ED OPERE CIVILI

Dott. Ing. Giuseppe Furnari
Ordine degli Ingegneri, Prov. di Catania, n. A6223
Viale del Rotolo, 44
95126 Catania (CT)
info@furnari.com

N. REV.	DATA	REVISIONE	ELABORATO	VERIFICATO	VALIDATO
0	08/2022	Emissione	Ing. Furnari	Ing. Bolligiano	Ing. Giretti
1	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-

Questo documento contiene informazioni di proprietà di Vespera Development 06 Srl e deve essere utilizzato esclusivamente dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. E' vietata qualsiasi forma di riproduzione o di divulgazione senza l'esplicito consenso di Vespera Development 06 Srl.

