

**Progettazione definitiva finalizzata all'autorizzazione di una centrale di energia rinnovabile e delle relative opere di connessione denominata "Caltagirone 1", costituita da un impianto Agrivoltaico accoppiato ad un sistema di accumulo di energia, di potenza complessiva pari a 127,2164 MW [DC] (di cui 86,904 MW di Agrivoltaico) e potenza in immissione pari a 106,81 MW [AC] (di cui 72,42 MW impianto Agrivoltaico e 34,39 MW sistema di accumulo). La centrale sarà realizzata in c.da Bosco di Mezzo nel comune di Caltagirone (CT) – Sicilia.**



**Proponente**

**GM AGRIPV 1 S.r.l.**

Via Alberico Albricci, 7 - 20122 Milano

**Investitore agricolo superintensivo**

**OXY CAPITAL ADVISORS S.r.l.**

Via A. Bertani, 6 - 20154 Milano



**Capogruppo Mandataria**

**ITALCONSULT**

ITALCONSULT S.p.A.  
Via di Villa Ricotti 20  
00161 Roma

Resp. integrazione tra le prestazioni specialistiche:  
**Ing. Giovanni Mondello**

Project Manager:  
**Ing. Gabriele De Rulli**

Aspetti Autorizzativi:  
**Ing. Alessandro Artuso**



STUDIO ALTIERI S.p.A.  
Via Colleoni 56-58  
36016 Thiene, Italia

Aspetti Ambientali:  
**Ing. Laura Dalla Valle**

Resp. parte impiantistica:  
**Ing. Umberto Lisa**

Archeologo:  
**Dott.sa Elisabetta Tramontana**

Committente: Peridot Solar Italy s.r.l.  
**Dott. Andrea Urzi**

Agronomo:  
**Dott. Salvatore Puleri**

Geologo:  
**Dott. Carlo Cibella**

Acustica:  
**Ing. Alessandro Infantino**



**TITOLO DOCUMENTO:**

**IMPIANTI ELETTRICI  
PROSPETTI DELL'IMPIANTO**

**SCALA: 1: 50/20**

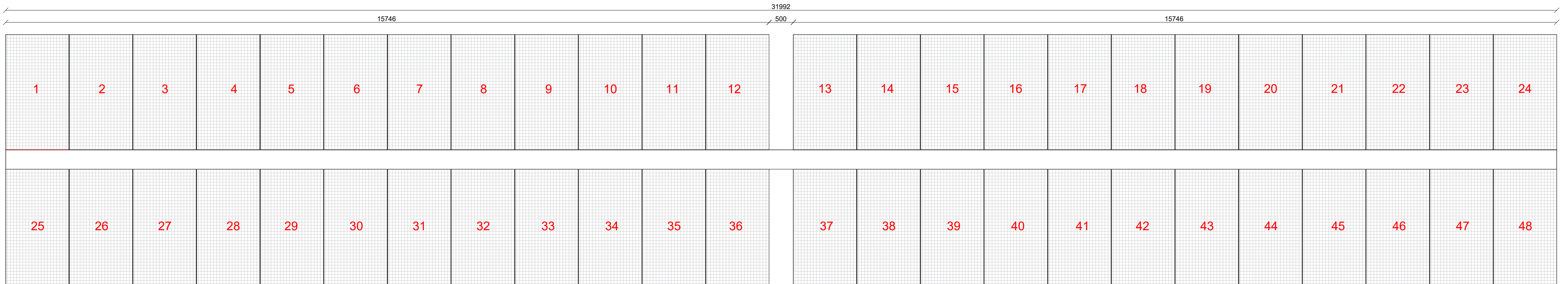
**CODICE:** C451 CT1 D EL 1005 r01

Commessa      Sito      Fase      Disciplina      Numero      Revisione

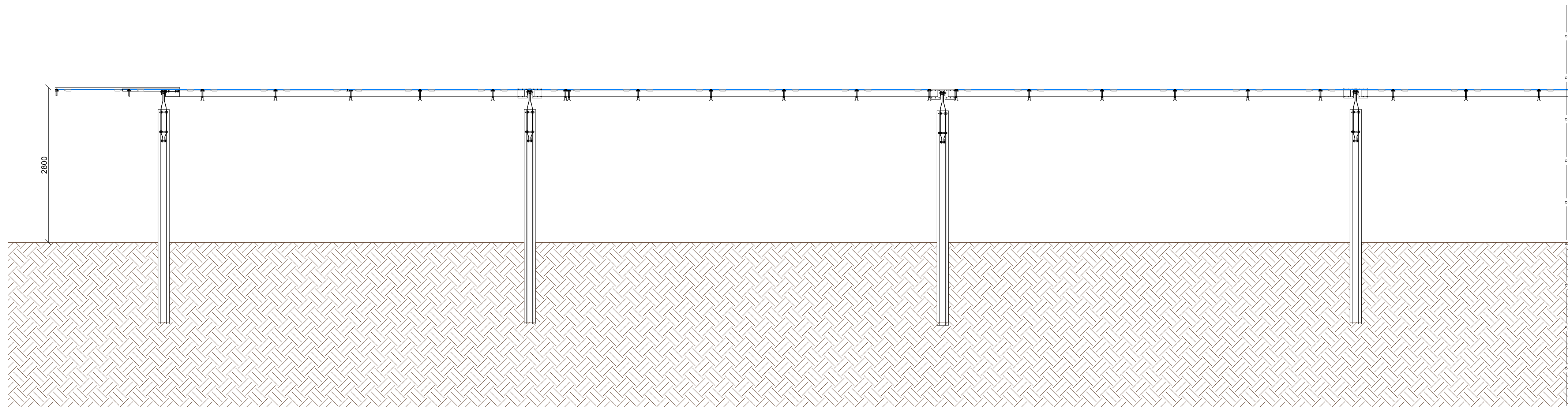
Revisione	Data	Motivo	Redatto	Controllato	Approvato
00	26.02.2024	EMISSIONE	G.C.	G.C.	U.L.
01	21.03.2024	REVISIONE	N.F.	G.C.	U.L.



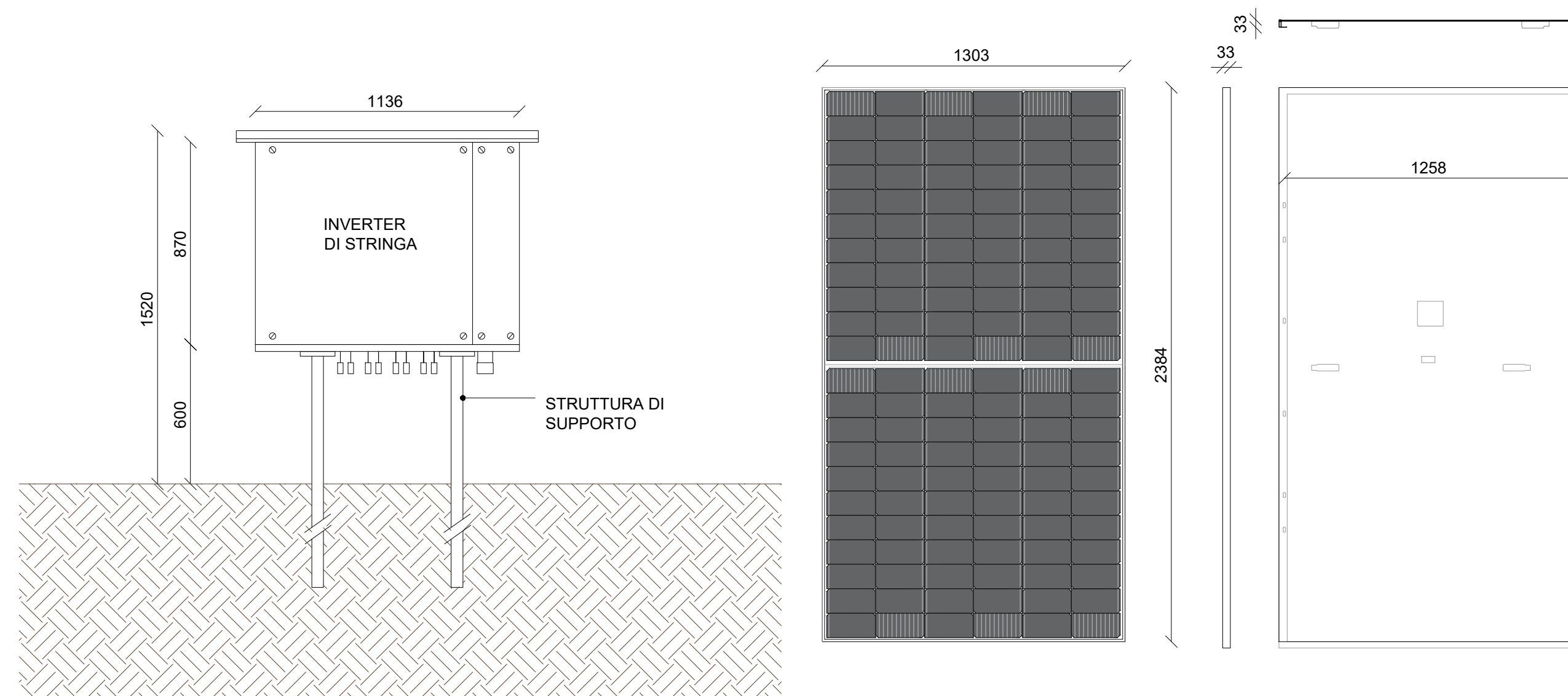
Sistema a inseguimento monoassiale con Tracker 2P 48x750W - Planimetria - Scala 1:50



Sistema a inseguimento monoassiale con Tracker 2P 48x750W - Prospetto - Scala 1:50



Particolari pannello fotovoltaico e struttura di supporto inverter - Scala 1:20



**Proponente**  
GM AGRIPV 1 S.r.l.  
Via Alberto Albricci, 7 - 20122 Milano

**Investitore agricolo superintensivo**  
OXY CAPITAL ADVISORS S.r.l.  
Via A. Bertani, 6 - 20154 Milano



Capogruppo Mandataria  
**ITALCONSULT**  
ITALCONSULT S.p.A.  
Via di Villa Ricca 20  
00161 Roma

Resp. integrazione tra le prestazioni specialistiche:  
Ing. Gabriele De Rulli

Project Manager:  
Ing. Alessandro Artuso

Aspetti Autorizzativi:  
Ing. Alessandro Artuso



**STUDIO ALTIERI S.p.A.**  
Via Colonna 56-58  
35016 Thiene, Italia

Aspetti Ambientali:  
Ing. Laura Dalla Valle

Resp. parte impiantistica:  
Ing. Umberto Lisa

Archeologo:  
Dott.ssa Elisabetta Tramontana

Committente: Peridot Solar Italy s.r.l.  
Dott. Andrea Urzi

Agronomo:  
Dott. Salvatore Puleri

Geologo:  
Dott. Carlo Cibella

Acustica:  
Ing. Alessandro Infantino



TITOLO DOCUMENTO: IMPIANTI ELETTRICI

PROSPETTI DELL'IMPIANTO

CODICE: C451 CT1 D EL 1005 r01

Revisione	Data	Motivo	Redatto	Controllato	Approvato
00	26.02.2024	EMISSIONE	G.C.	G.C.	U.L.
01	21.03.2024	REVISIONE	N.F.	G.C.	U.L.