



**Peridot Solar**  
GREEN ENERGY SOLUTIONS

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.



Capogruppo Mandataria



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

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

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

Aspetti Autorizzativi:  
**Ing. Alessandro Artuso**

**Proponente**

**GM AGRIVOLTAICO S.r.l.**  
Via Alberico Albricci, 7 - 20122 Milano

**Investitore agricolo superintensivo**

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



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**

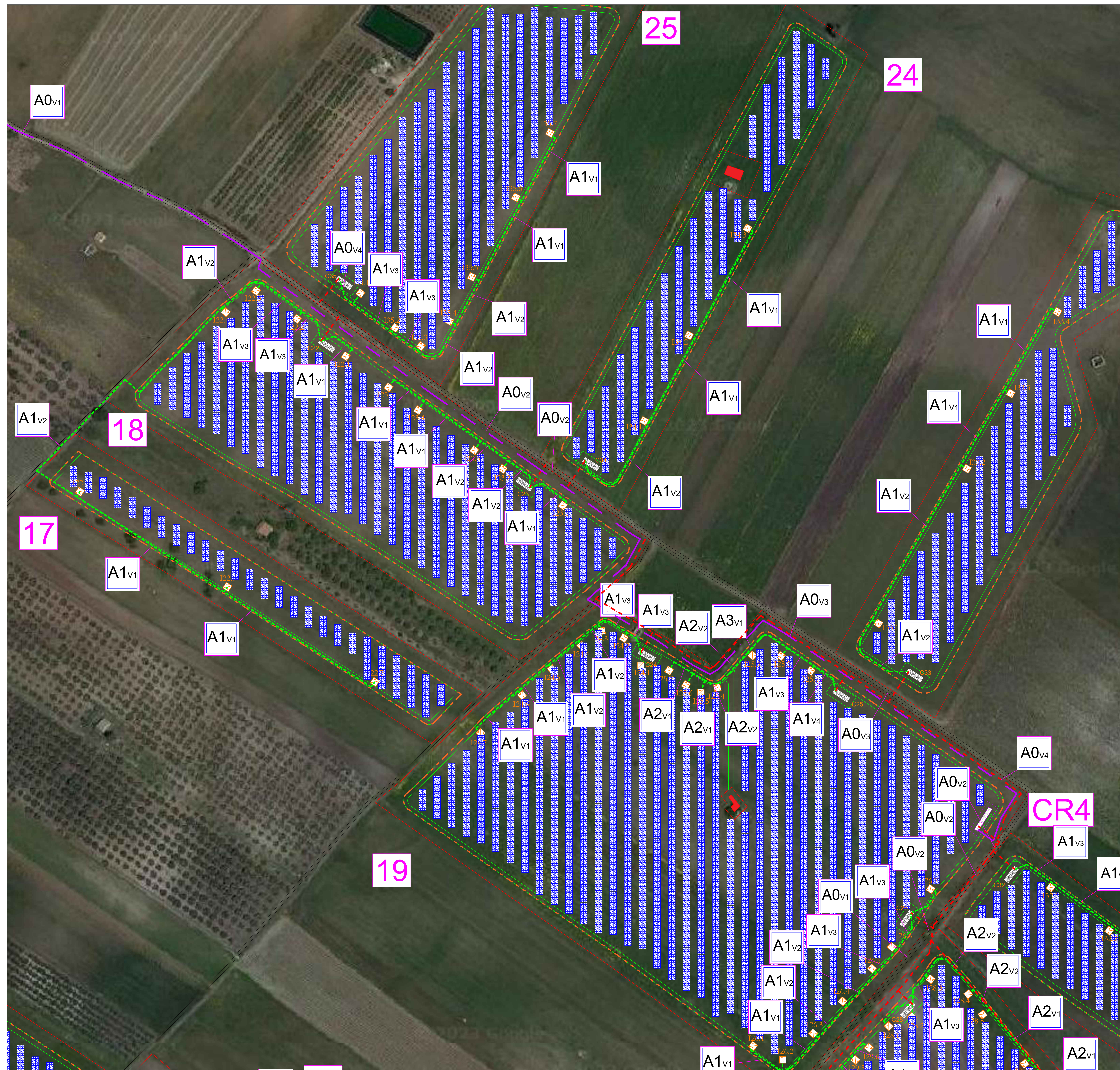
**SCALA: 1:1000**

**TRACCIATI BT E MT CON PARTICOLARI SEZIONE DI SCAVO 7 di 10**

**CODICE:** **C451** **CT1** **D** **EL** **1013** **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.      |
|           |            |           |         |             |           |
|           |            |           |         |             |           |
|           |            |           |         |             |           |



**Keyplan planimetria**

**Technical Section Details:**

- A0v1** n°1 Cavidotto MT: Cross-section showing a 1000mm wide trench with a 100mm concrete base, 100mm sand bedding, and a 100mm concrete top layer. Dimensions: 1000mm width, 1100mm depth.
- A2v3** n°2 Cavidotto BT: Cross-section showing a 1000mm wide trench with a 100mm concrete base, 100mm sand bedding, and a 100mm concrete top layer. Dimensions: 1000mm width, 1100mm depth.
- A2v2** n°2 Cavidotto BT: Cross-section showing a 1000mm wide trench with a 100mm concrete base, 100mm sand bedding, and a 100mm concrete top layer. Dimensions: 1000mm width, 1100mm depth.
- A0v2** n°2 Cavidotto MT: Cross-section showing a 1000mm wide trench with a 100mm concrete base, 100mm sand bedding, and a 100mm concrete top layer. Dimensions: 1000mm width, 1100mm depth.
- A0v3** n°3 Cavidotto MT: Cross-section showing a 1000mm wide trench with a 100mm concrete base, 100mm sand bedding, and a 100mm concrete top layer. Dimensions: 1000mm width, 1100mm depth.
- A0v4** n°4 Cavidotto MT: Cross-section showing a 1000mm wide trench with a 100mm concrete base, 100mm sand bedding, and a 100mm concrete top layer. Dimensions: 1000mm width, 1100mm depth.
- A1v1** n°1 Cavidotto BT: Cross-section showing a 1000mm wide trench with a 100mm concrete base, 100mm sand bedding, and a 100mm concrete top layer. Dimensions: 1000mm width, 1100mm depth.
- A1v2** n°2 Cavidotto BT: Cross-section showing a 1000mm wide trench with a 100mm concrete base, 100mm sand bedding, and a 100mm concrete top layer. Dimensions: 1000mm width, 1100mm depth.
- A1v3** n°3 Cavidotto BT: Cross-section showing a 1000mm wide trench with a 100mm concrete base, 100mm sand bedding, and a 100mm concrete top layer. Dimensions: 1000mm width, 1100mm depth.
- A1v4** n°4 Cavidotto BT: Cross-section showing a 1000mm wide trench with a 100mm concrete base, 100mm sand bedding, and a 100mm concrete top layer. Dimensions: 1000mm width, 1100mm depth.

**Project Information:**

**Peridot Solar** GREEN ENERGY SOLUTIONS

Proponente: **GM AGRIP PV 1 S.r.l.** Via Albicco Albico, 7 - 20122 Milano  
 Investitore agricolo superintensivo: **OXY CAPITAL ADVISORS S.r.l.** Via A. Bertani, 6 - 20154 Milano

Capogruppo Mandataria: **ITALCONSULT** (Italconult s.p.a. - Via S. Pietro, 20 - 20121 Milano)

Progetto Mandatario: **STUDIO ALTIERI** (Studio Altieri s.p.a. - Via S. Pietro, 20 - 20121 Milano)

Responsabile Mandatario: **Ing. Giovanni Mondello**  
 Resp. integrazione tra le prestazioni specialistiche: **Ing. Umberto Lisa**  
 Aspetti Ambientali: **Ing. Laura Dalla Valle**  
 Resp. parte impiantistica: **Ing. Umberto Lisa**  
 Acustico: **Ing. Alessandro Infantino**

Consulente: **Peridot Solar Italy s.r.l.** (Det. Andrea Ieri)  
 Agente: **Det. Salvatore Puliti**  
 Geologo: **Det. Carlo Cibella**  
 Architetto: **Det. As. Elisabetta Tramontana**

TITOLO DOCUMENTO: **IMPIANTI ELETTRICI**  
 TRACCIATI BT E MT CON PARTICOLARI SEZIONI DI SCAVO 7 di 10  
 CODICE: **C451 CT1 D EL 1013 r01**

| Revisione | Data       | Motivo    | Elaborato | Verificato | Approvato |
|-----------|------------|-----------|-----------|------------|-----------|
| 00        | 26-02-2024 | EMISSIONE |           |            |           |
| 01        | 21-03-2024 | REVISIONE |           |            |           |