



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.



OXY CAPITAL
ADVISORS

Proponente

GM AGRI PV 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

SCALA: 1:2000

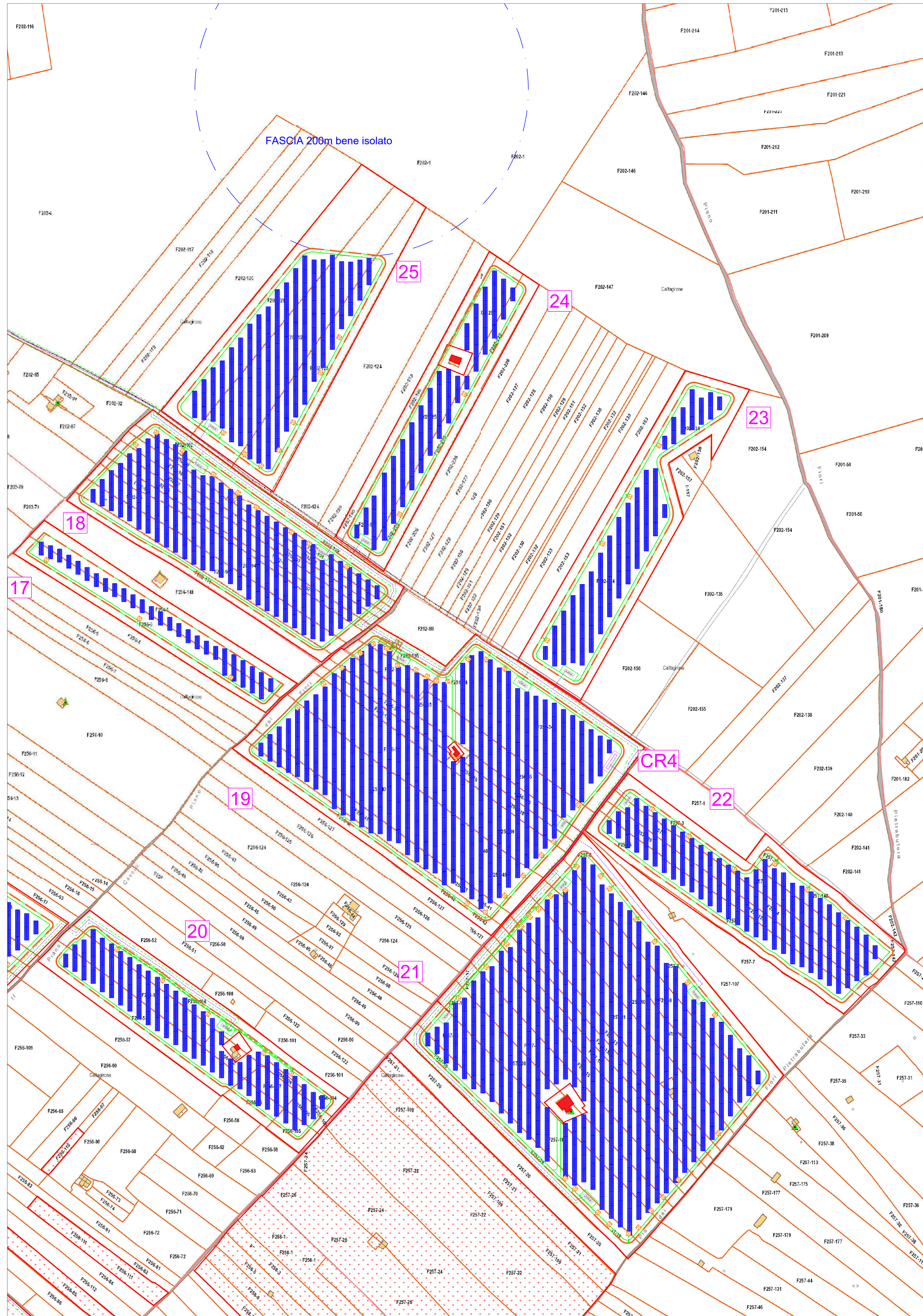
LAYOUT SU CATASTALE 3 di 9

CODICE: **C451** **CT1** **D** **EL** **1032** **r01**

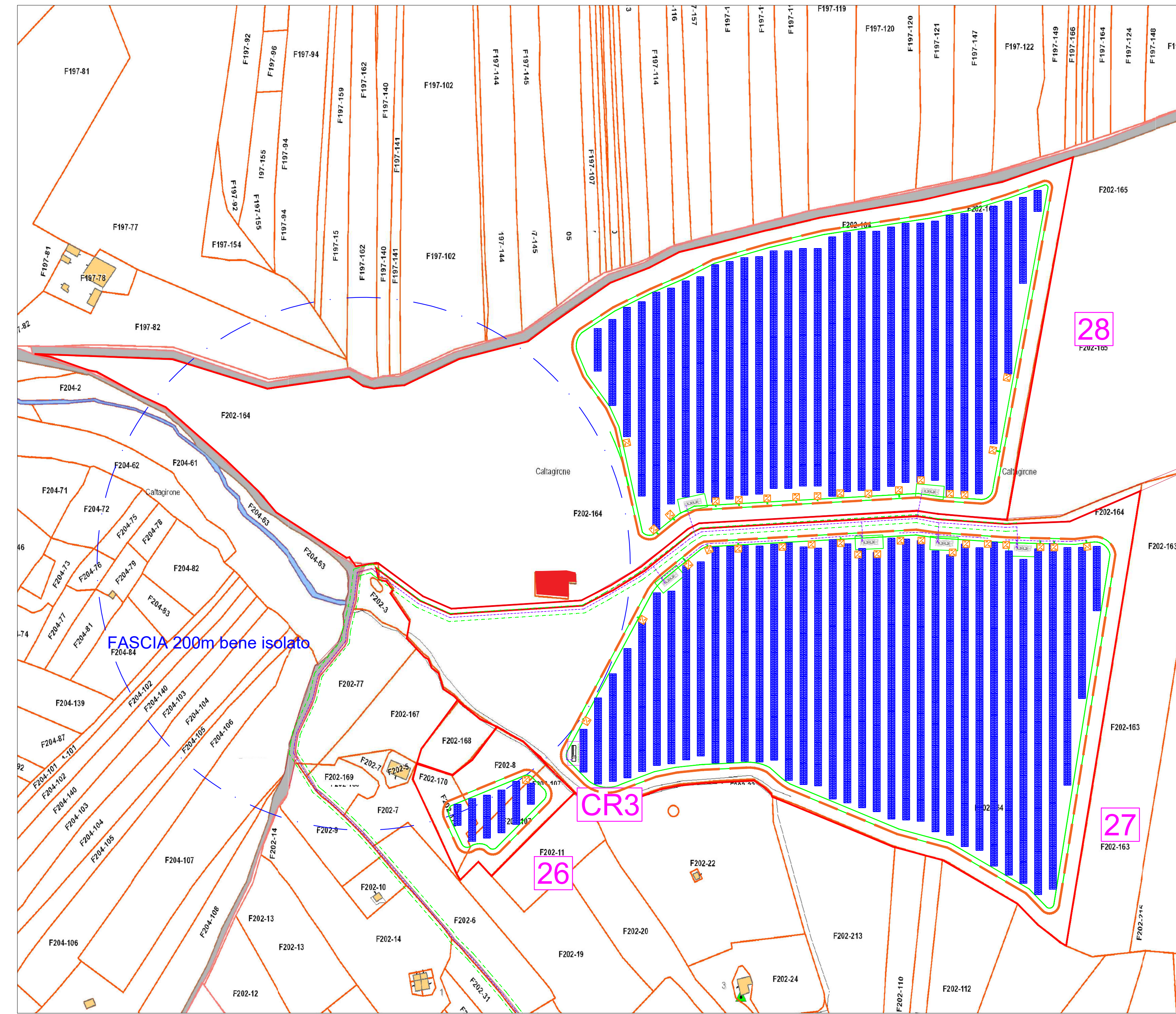
Commissa Sito Fase Disciplina Numero Revisione

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.

Planimetria Catastale 1:2000

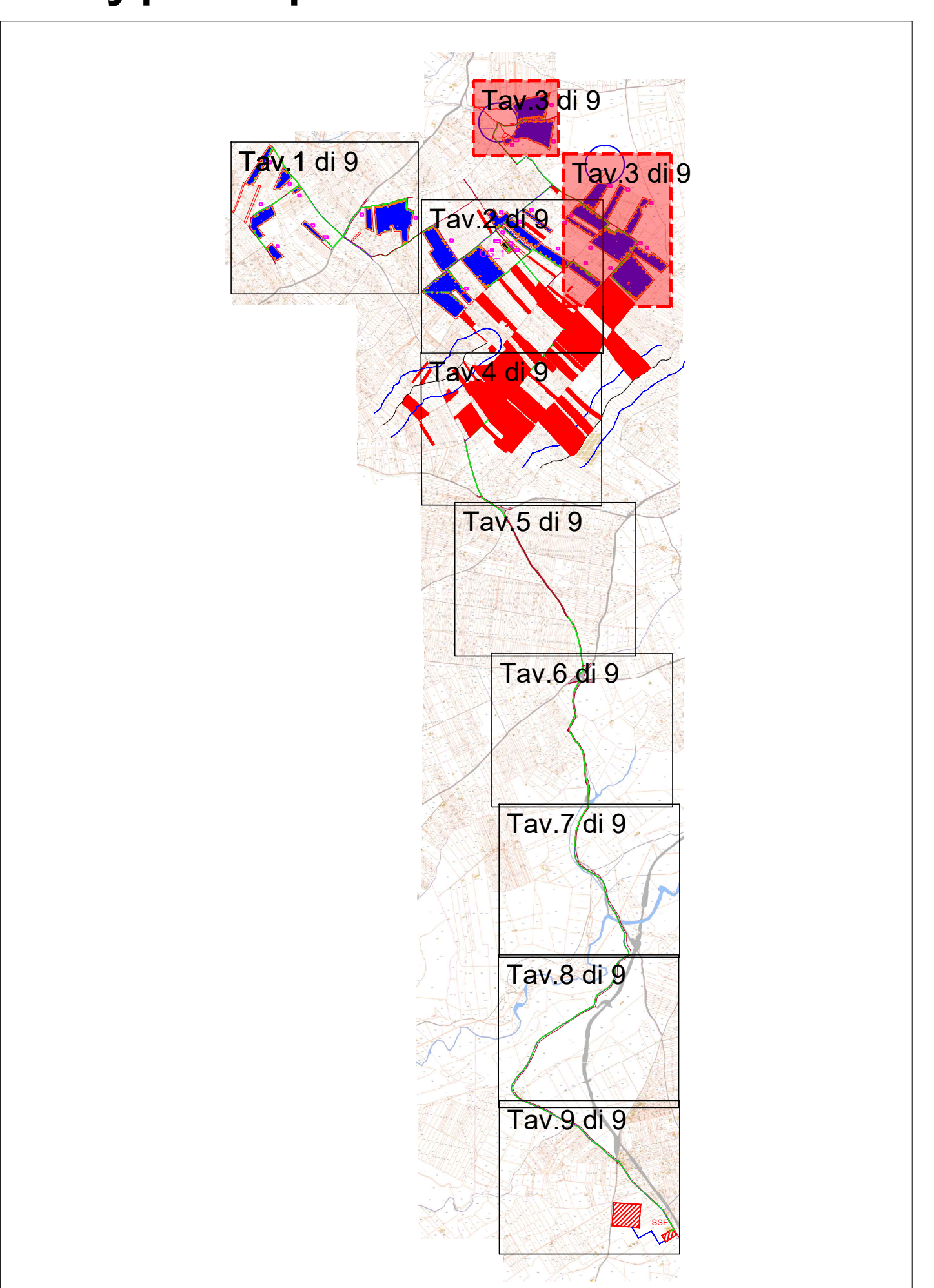


Planimetria Catastale 1:2000



Parcel	Area (sqm)	Surface	Volume	Value	Notes
F201-116	1010	1010	1010	1010	
F201-117	1010	1010	1010	1010	
F201-118	1010	1010	1010	1010	
F201-119	1010	1010	1010	1010	
F201-120	1010	1010	1010	1010	
F201-121	1010	1010	1010	1010	
F201-122	1010	1010	1010	1010	
F201-123	1010	1010	1010	1010	
F201-124	1010	1010	1010	1010	
F201-125	1010	1010	1010	1010	
F201-126	1010	1010	1010	1010	
F201-127	1010	1010	1010	1010	
F201-128	1010	1010	1010	1010	
F201-129	1010	1010	1010	1010	
F201-130	1010	1010	1010	1010	
F201-131	1010	1010	1010	1010	
F201-132	1010	1010	1010	1010	
F201-133	1010	1010	1010	1010	
F201-134	1010	1010	1010	1010	
F201-135	1010	1010	1010	1010	
F201-136	1010	1010	1010	1010	
F201-137	1010	1010	1010	1010	
F201-138	1010	1010	1010	1010	
F201-139	1010	1010	1010	1010	
F201-140	1010	1010	1010	1010	
F201-141	1010	1010	1010	1010	
F201-142	1010	1010	1010	1010	
F201-143	1010	1010	1010	1010	
F201-144	1010	1010	1010	1010	
F201-145	1010	1010	1010	1010	
F201-146	1010	1010	1010	1010	
F201-147	1010	1010	1010	1010	
F201-148	1010	1010	1010	1010	
F201-149	1010	1010	1010	1010	
F201-150	1010	1010	1010	1010	
F201-151	1010	1010	1010	1010	
F201-152	1010	1010	1010	1010	
F201-153	1010	1010	1010	1010	
F201-154	1010	1010	1010	1010	
F201-155	1010	1010	1010	1010	
F201-156	1010	1010	1010	1010	
F201-157	1010	1010	1010	1010	
F201-158	1010	1010	1010	1010	
F201-159	1010	1010	1010	1010	
F201-160	1010	1010	1010	1010	
F201-161	1010	1010	1010	1010	
F201-162	1010	1010	1010	1010	
F201-163	1010	1010	1010	1010	
F201-164	1010	1010	1010	1010	
F201-165	1010	1010	1010	1010	
F201-166	1010	1010	1010	1010	
F201-167	1010	1010	1010	1010	
F201-168	1010	1010	1010	1010	
F201-169	1010	1010	1010	1010	
F201-170	1010	1010	1010	1010	
F201-171	1010	1010	1010	1010	
F201-172	1010	1010	1010	1010	
F201-173	1010	1010	1010	1010	
F201-174	1010	1010	1010	1010	
F201-175	1010	1010	1010	1010	
F201-176	1010	1010	1010	1010	
F201-177	1010	1010	1010	1010	
F201-178	1010	1010	1010	1010	
F201-179	1010	1010	1010	1010	
F201-180	1010	1010	1010	1010	
F201-181	1010	1010	1010	1010	
F201-182	1010	1010	1010	1010	
F201-183	1010	1010	1010	1010	
F201-184	1010	1010	1010	1010	
F201-185	1010	1010	1010	1010	
F201-186	1010	1010	1010	1010	
F201-187	1010	1010	1010	1010	
F201-188	1010	1010	1010	1010	
F201-189	1010	1010	1010	1010	
F201-190	1010	1010	1010	1010	
F201-191	1010	1010	1010	1010	
F201-192	1010	1010	1010	1010	
F201-193	1010	1010	1010	1010	
F201-194	1010	1010	1010	1010	
F201-195	1010	1010	1010	1010	
F201-196	1010	1010	1010	1010	
F201-197	1010	1010	1010	1010	
F201-198	1010	1010	1010	1010	
F201-199	1010	1010	1010	1010	
F201-200	1010	1010	1010	1010	

Keyplan planimetria



Legenda

- STRADA
- ASSE SCAVO
- FASCIA DI ESPROPRIO PER OCCUPAZIONE TEMPORANEA
- INVERTER
- CABINA MT/BT
- CABINA DI RACCOLTA
- NUMERO PIASTRA
- VIABILITA' INTERNA
- TRACKER
- RECINZIONE



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.

Peridot Solar
GREEN ENERGY SOLUTIONS

Proprietario: GM AGRIPV1 S.r.l.
Via Alberico Abriccio, 7 - 20122 Milano

Investitore agricolo superintensivo
OXY CAPITAL ADVISORS S.r.l.
Via A. Scarpa, 6 - 20158 Milano

OLIO DANTE

Capogruppo Mandataria
ITALCONSULT
ITALCONSULT S.p.A.
Via S. Maria Maddalena, 10
00187 Roma, RM

Responsabile progetto: Ing. Giovanni Monello

Aspetti Ambientali: Ing. Laura Della Valle
Aspetti Impedimenti: Ing. Umberto Lisa
Aspetti Autorizzativi: Dott.ssa Elisabetta Tramontana

Commissario: Peridot Solar Italy s.r.l.
Dott. Andrea Ursi

Agente: Dott. Salvatore Puliti
Dott. Carlo Cibella
Assistente: Ing. Alessandro Infantino

TITOLO DOCUMENTO: IMPIANTI ELETTRICI LAYOUT SU CATASTALE 3 di 9

codice: C451 CT1 D EL 1032 r01

Revisione	Data	Autore	Descrizione	Revista	Completata	Approvata
00	26.02.2024	EMMISSIONE		G.C.	G.C.	U.L.
01	21.03.2024	REVISIONE		U.L.	G.C.	U.L.