

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 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 RomaResp. integrazione tra le prestazioni specialistiche:
Ing. Giovanni MondelloProject Manager:
Ing. Gabriele De RulliAspetti Autorizzativi:
Ing. Alessandro ArtusoSTUDIO ALTIERI S.p.A.
Via Colleoni 56-58
36016 Thiene, ItaliaAspetti Ambientali:
Ing. Laura Dalla ValleResp. parte impiantistica:
Ing. Umberto LisaArcheologo:
Dott.sa Elisabetta TramontanaCommittente: Peridot Solar Italy s.r.l.
Dott. Andrea UrziAgronomo:
Dott. Salvatore PuleriGeologo:
Dott. Carlo CibellaAcustica:
Ing. Alessandro Infantino**TITOLO DOCUMENTO: AMBIENTE, PAESAGGIO E IDRAULICA****SCALA: 1:100000****PLANIMETRIA SU PIANO REGIONALE DEI MATERIALI DA CAVA****CODICE:****C451****CT1****D****AP****1023****r01**

Commessa

Sito

Fase

Disciplina

Numero

Revisione

Revisione	Data	Motivo	Redatto	Controllato	Approvato
00	29.02.2024	EMISSIONE	E.R.	L.D.V.	G.M.
01	21.03.2024	REVISIONE	E.R.	L.D.V.	G.M.

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.

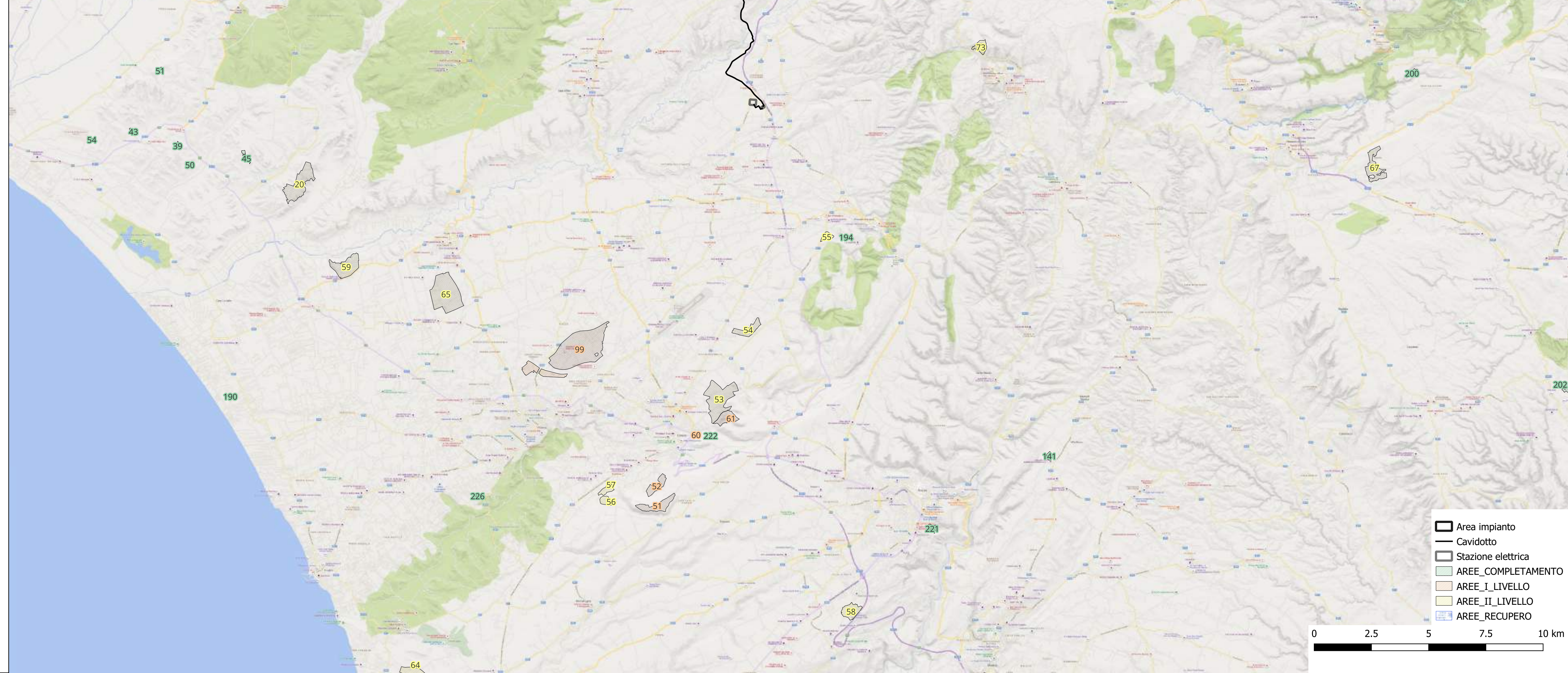
TITOLO DOCUMENTO: AMBIENTE, PAESAGGIO E IDRAULICA SCALA: 1:100000

PLANIMETRIA SU PIANO REGIONALE DEI MATERIALI DA CAVA

CODICE: C451 CT1 D AP 1023 r01

Revisione	Data	Motivo	Redatto	Controllato	Approvato
00	29/02/2024	EMISSIONE	E.R.	L.D.V.	G.M.
01	21/03/2024	REVISIONE	E.R.	L.D.V.	G.M.

Aree completamento			
OBJECTID	Codice	Comune	Materiale
20	EN 056	Aidone	Quarzenite ornamentale
39	CL 507	Gela	Calcare
43	CL 058	Gela	Argilla
45	CL 041	Gela	Sabbia e conglomerati
50	CL 037	Gela	Sabbia
51	CL 031	Gela	Argilla
54	CL 035	Gela	Calcare
110	EN 501	Aidone	Calcare
121	EN 012	Aidone	Calcare
130	SR 501	Francofonte	Calcare
141	RG 507	Ragusa	Calcare
145	CT 032	Caltagirone	Calcare
158	SR 012	Lentini	Calcare
168	CT 091	Vizzini	Tufo vulcanico
169	CT 086	Vizzini	Calcare
170	CT 506	Vizzini	Calcare
171	CT 505	Caltagirone	Tufo vulcanico
180	CT 092	Vizzini	Calcare
185	SR 009	Lentini	Basalto
186	CT 501	Caltagirone	Calcare
190	RG 046	Acate	Sabbia
193	SR 014	Lentini	Tufo calcareo
194	RG 007	Chiamonte Guffi	Calcare
197	CT 509	Licodia Eubea	Gesso
199	CT 055	Militeo in Val di Catania	Calcare
200	SR 007	Cassaro	Calcare
202	SR 026	Noto	Tufo calcareo
213	CT 507	Palagonia	Tufo vulcanico per uso ornamentale
221	RG 030	Ragusa	Calcare
222	RG 506	Comiso	Calcare lapideo di pregio
226	RG 042	Vittoria	Sabbia
Aree primo livello			
OBJECTID	Codice	Comune	Materiale
22	EN04.I	Aidone	Sabbia calcarea
23	EN05.I	Aidone	Calcare
24	EN06.I	Aidone	Calcare
26	EN07.I	Piazza Armerina	Sabbia calcarea
41	CT18.I	Licodia Eubea	Gesso
50	SR03.I	Lentini	Calcare
51	RG08.I	Comiso	Calcare
52	RG07.I	Comiso	Ghiaie e calcari
60	RG02.I	Comiso	Calcare e calcare lucidabile
61	RG01.I	Comiso	Calcare e calcare lucidabile
63	SR01.I	Lentini	Calcare
64	SR02.I	Lentini	Calcare
65	CT02.I	Vizzini	Tufo vulcanico
66	CT03.I	Vizzini	Tufo vulcanico
67	CT04.I	Licodia Eubea-Vizzini	Calcare per inerti
76	CT12.I	Licodia Eubea	Tufo vulcanico
77	CT22.I	Caltagirone	Sabbie con lenti ghiaiose
78	CT17.I	Vizzini	Tufo vulcanico
79	CT18.I	Vizzini	Tufo vulcanico
99	RG06.I	Vittoria	Sabbie, calcareniti
Aree secondo livello			
OBJECTID	Codice	Comune	Materiale
20	CL06.II	Gela	Sabbia calcarea
53	RG14.II	Comiso	Calcare per inerti, calcareniti
54	RG13.II	Comiso	Ghiaie
55	RG12.II	Chiamonte Guffi	Ghiaie
56	RG11.II	Comiso	Sabbie e ghiaie
57	RG10.II	Comiso	Sabbie e ghiaie
58	RG09.II	Ragusa	Calcare e calcareniti
59	RG07.II	Acate	Sabbie
64	RG02.II	Ragusa	Sabbia calcarea
65	RG01.II	Acate	Sabbia calcarea
66	SR02.II	Sortino	Calcare
67	SR04.II	Palazzolo Acreide	Calcare
69	SR01.II	Sortino - Mellini	Calcare
71	CT11.II	Caltagirone - Gramsciole - Mineo	Argille
73	CT08.II	Licodia Eubea	Calcare
74	CT07.II	Caltagirone	Calcare
75	CT06.II	Palagonia	Tufo vulcanico
76	CT05.II	Mineo	Gesso
77	CT04.II	Mineo	Gesso
Aree recupero			
OBJECTID	Codice	Comune	Materiale



Area impianto
Cavitto
Stazione elettrica
AREE_COMPLETAMENTO
AREE_I_LIVELLO
AREE_II_LIVELLO
AREE_RECUPERO

0 2.5 5 7.5 10 km