

PROPONENTE

**Repower Renewable Spa**

Via Lavaredo, 44  
30174 Venezia



PROGETTAZIONE E COORDINAMENTO

**LAAP ARCHITECTS®**  
urban quality consultants

Architetto e Dottore Agrotecnico Antonino Palazzolo

LAAP ARCHITECTS Srl  
via Francesco Laurana 28  
90143 - Palermo - Italia  
t 091.7834427 - fax 091.7834427  
laap.it - info@laap.it

Numero di commessa laap: 351



N° COMMESSA

**1541**

**PARCO AGRIVOLTAICO "PALASTANGA"  
POTENZA FOTOVOLTAICA 38 MW + 20 MW ACCUMULO E OPERE DI CONNESSIONE  
CITTA' METROPOLITANA DI PALERMO  
COMUNI DI CORLEONE, MONREALE, PIANA DEGLI ALBANESI,  
SANTA CRISTINA GELA E BELMONTE MEZZAGNO**

PROGETTO DEFINITIVO

ELABORATO

ELENCO ELABORATI

CODICE ELABORATO

**PD.01**

NOME FILE: 351\_CARTIGLIO\_r00.dwg

REV.	DATA	DESCRIZIONE REVISIONE	REDATTO	VERIFICA	APPROVAZIONE
00	12/05/2023	PRIMA EMISSIONE	LAAP ARCHITECTS	Arch. Sandro Di Gangi	Arch. e Agr. Antonino Palazzolo

N.	ELENCO ELABORATI	CODICE ELABORATO CONSEGNA			CODICE ELBORATO	REVISIONE	SCALA	FORMATO
<b>ELENCO DOCUMENTI PER ISTANZA</b>								
1	ELENCO ELABORATI	1541	PD.01	R00	PD.01	R00		A4
2	ISTANZA ATTIVAZIONE DELLA PROCEDURA VIA	1541-02				R00		A4
3	AVVISO AL PUBBLICO PER L'AVVIO DEL PROCEDIMENTO DI VIA	1541-02				R00		A4
4	MODULO M1 VIA - DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETÀ ART.47 D.P.R. 28 DICEMBRE 2000, N.445 (VALORE DELLE OPERE )	1541-02				R00		A4
5	CHECKLIST ESAME PROCEDIBILITA' PROCEDURA VIA	1541-02				R00		A4
6	DICHIARAZIONE PROGETTISTA VERIDICITÀ DEI CONTENUTI DEL SIA	1541-02				R00		A4
7	ATTESTAZIONE VERSAMENTO ONERI ISTRUTTORI	1541-02				R00		A4
8	STMG TERNA E ACCETTAZIONE	1541-02				R00		A4
9	ISTANZA ENAC	1541-02				R01		
10	GIS SOFTWARE GEOGRAPHIC SHAPE FILE	DATI GIS				R00		A4
<b>ELABORATI PROGETTO DEFINITIVO</b>								
11	RELAZIONE GENERALE ILLUSTRATIVA	1541	PD.02	R00	PD.02	R00	Varie	A4
12	DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA DELLO STATO DI FATTO	1541	PD.03	R00	PD.03	R00	Varie	A4
13	RELAZIONE PAESAGGISTICA	1541	PD.04	R00	PD.04	R00	Varie	A4
14	RELAZIONE IDROLOGICA E IDRAULICA	1541	PD.05	R00	PD.05	R00	Varie	A4
15	RELAZIONE GEOLOGICA	1541	PD.06	R00	PD.06	R00	Varie	A4
16	CARTA GEOLOGICA	1541	PD.06.A	R00	PD.06.A	R00	1:10.000	A1
17	CARTA GEOMORFOLOGICA	1541	PD.06.B	R00	PD.06.B	R00	1:10.000	A1
18	CARTA IDROGEOLOGICA	1541	PD.06.C	R00	PD.06.C	R00	1:10.000	A1
19	CARTA LITOTECNICA	1541	PD.06.D	R00	PD.06.D	R00	1:10.000	A1
20	CARTA DELLA PERICOLOSITA' GEOLOGICA	1541	PD.06.E	R00	PD.06.E	R00	1:10.000	A1
21	CARTA DELLE INDAGINI	1541	PD.06.F	R00	PD.06.F	R00	1:10.000	A1
22	CARTA DELLE ZONE A MAGGIOR PERICOLOSITÀ SISMICA LOCALE	1541	PD.06.G	R00	PD.06.G	R00	1:10.000	A1
23	CARTA DEI DISSESTI GEOMORFOLOGICI PAI	1541	PD.06.H	R00	PD.06.H	R00	1:10.000	A0
24	CARTA DELLA PERICOLOSITÀ E DEL RISCHIO GEOMORFOLOGICO PAI	1541	PD.06.I	R00	PD.06.I	R00	1:10.000	A0
25	RELAZIONE GEOTECNICA E SISMICA	1541	PD.07	R00	PD.07	R00	Varie	A4
26	RELAZIONE STUDIO DI COMPATIBILITA' IDROLOGICO IDRAULICA - INVARIANZA IDRAULICA	1541	PD.08	R00	PD.08	R00	Varie	A4
27	CARTA DELLE INTERFERENZE CON IL RETICOLO IDROGRAFICO	1541	PD.08.A	R00	PD.08.A	R00	1:10.000	A0
28	CARTA DELLE INTERFERENZE E DEGLI INTERVENTI DI INVARIANZA IDRAULICA	1541	PD.08.B	R00	PD.08.B	R00	1:2.000	A0
29	CARTA DELLA PERICOLOSITA' E DEL RISCHIO IDRAULICO PAI	1541	PD.08.C	R00	PD.08.C	R00	1:10.000	A1
30	CARTA DELLA PERICOLOSITA' E DEL RISCHIO AGGIUNTIVI	1541	PD.08.D	R00	PD.08.D	R00	1:10.000	A1
31	CARTA DI INDIVIDUAZIONE SU CTR DEI BACINI IDROGRAFICI DELL'AREA DI PROGETTO	1541	PD.08.E	R00	PD.08.E	R00	1:2.000	A0
32	RELAZIONE SULLE INTERFERENZE	1541	PD.09	R00	PD.09	R00	1:10.000	A1
33	RELAZIONE PEDOAGRONOMICA E DEL PAESAGGIO AGRARIO	1541	PD.10	R00	PD.10	R00	Varie	A4
34	RELAZIONE TECNICA IMPIANTO AGRIVOLTAICO, IMPIANTI ELETTROMECCANICI E DELLE OPERE ARCHITETTONICHE	1541	PD.11	R00	PD.11	R00	Varie	A4
35	RELAZIONE PRELIMINARE DELLE STRUTTURE CON TABULATI DI CALCOLO	1541	PD.12	R00	PD.12	R00	Varie	A4
36	RELAZIONE SULLA QUALITA' E DOSATURA DEI MATERIALI	1541	PD.13	R00	PD.13	R00	Varie	A4
37	RELAZIONE PIANO PARTICELLARE DI ESPROPRIO	1541	PD.14	R00	PD.14	R00	Varie	A4 + A3
38	PIANO GESTIONE DEI RIFIUTI	1541	PD.15	R00	PD.15	R00	Varie	A4
39	RELAZIONE PIANO PRELIMINARE DI RIUTILIZZO DELLE TERRE E ROCCE DA SCAVO	1541	PD.16	R00	PD.16	R00	Varie	A4
40	PIANO DI MANUTENZIONE E GESTIONE DELL'IMPIANTO	1541	PD.17	R00	PD.17	R00	Varie	A4

N.	ELENCO ELABORATI	CODICE ELABORATO CONSEGNA			CODICE ELBORATO	REVISIONE	SCALA	FORMATO
41	PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO	1541	PD.18	R00	PD.18	R00	Varie	A4
42	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO E QUADRO ECONOMICO	1541	PD.19	R00	PD.19	R00	Varie	A4
43	PROGETTO DI DISMISSIONE DELL'IMPIANTO	1541	PD.20	R00	PD.20	R00	Varie	A4
44	PRIME INDICAZIONI DI PREVENZIONE INCENDI - RELAZIONE TECNICA CON SCHEDA TECNICA CONTAINER BESS	1541	PD.21	R00	PD.21	R00	Varie	A4
<b>PROGETTO DEFINITIVO - ELABORATI GRAFICI - INQUADRAMENTO TERRITORIALE</b>								
45	COROGRAFIA	1541	PD.22	R00	PD.22	R00	1:100.000	A1
46	INQUADRAMENTO PROGETTO SU COROGRAFIA IGM	1541	PD.23	R00	PD.23	R00	1:25.000	A0
47	INQUADRAMENTO PROGETTO SU PLANIMETRIA CTR	1541	PD.24	R00	PD.24	R00	1:10.000	A0+
48	INQUADRAMENTO PROGETTO SU ORTOFOTO	1541	PD.25	R00	PD.25	R00	1:10.000	A0+
49	INQUADRAMENTO PROGETTO SU MAPPA CATASTALE	1541	PD.26	R00	PD.26	R00	1:10.000	A0+
50	INQUADRAMENTO SU STRALCIO DELLO STRUMENTO URBANISTICO GENERALE	1541	PD.27	R00	PD.27	R00	1:10.000	A0+
<b>PROGETTO DEFINITIVO - ELABORATI GRAFICI - PROGETTO IMPIANTO AGRIVOLTAICO</b>								
51	PLANIMETRIA DELL'IMPIANTO AGRIVOLTAICO SU CTR	1541	PD.28	R00	PD.28	R00	1:5.000	A0+
52	PLANIMETRIA DELL'IMPIANTO AGRIVOLTAICO SU ORTOFOTO	1541	PD.29	R00	PD.29	R00	1:5.000	A0+
53	RILIEVO QUOTATO DEL SITO DI INSTALLAZIONE DELL'IMPIANTO AGRIVOLTAICO	1541	PD.30	R00	PD.30	R00	1:5.000	A0+
54	SEZIONI TRASVERSALI DELL'IMPIANTO AGRIVOLTAICO	1541	PD.31	R00	PD.31	R00	1:2.000	A0+
55	PLANIMETRIA CON UBICAZIONE INDAGINI GEOLOGICHE SU ORTOFOTO	1541	PD.32	R00	PD.32	R00	1:5.000	A0+
56	PARTICOLARI COSTRUTTIVI STRADE INTERNE E SISTEMA DI DRENAGGIO ACQUE SUPERFICIALI	1541	PD.33	R00	PD.33	R00	Varie	A1
57	LAYOUT IMPIANTO AGRIVOLTAICO - AREA IMPIANTO CELSO	1541	PD.34.A	R00	PD.34.A	R00	1:1.000	A0
58	LAYOUT IMPIANTO AGRIVOLTAICO - AREA IMPIANTO TAGLIAVIA	1541	PD.34.B	R00	PD.34.B	R00	1:1.000	A1
59	LAYOUT IMPIANTO AGRIVOLTAICO - AREA IMPIANTO CROCI	1541	PD.34.C	R00	PD.34.C	R00	1:1.000	A1
60	LAYOUT IMPIANTO AGRIVOLTAICO - AREA IMPIANTO TORRE DEI FIORI	1541	PD.34.D	R00	PD.34.D	R00	1:1.000	A1
61	LAYOUT IMPIANTO AGRIVOLTAICO - AREA IMPIANTO PIETRALUNGA	1541	PD.34.E	R00	PD.34.E	R00	1:1.000	A1
62	LAYOUT IMPIANTO AGRIVOLTAICO - AREA IMPIANTO PATRIA	1541	PD.34.F	R00	PD.34.F	R00	1:1.000	A1
63	LAYOUT SOTTOSTAZIONE UTENTE E STAZIONE ELETTRICA DI PROGETTO	1541	PD.34.G	R00	PD.34.G	R00	1:1.000	A1
63	LAYOUT IMPIANTO VIDEOSORVEGLIANZA E ILLUMINAZIONE	1541	PD.35	R00	PD.35	R00	1:5.000	A0+
64	PLANIMETRIA POSIZIONAMENTO TRACKERS, CAVIDOTTI, INVERTER, CABINE ELETTRICHE DI TRASFORMAZIONE E CONSEGNA RETE ELETTRICA AC IN BT E MT - AREA IMPIANTO CELSO PC1 E PC2 (P1 E P2)	1541	PD.36.A	R00	PD.36.A	R00	1:1.000	A0
65	PLANIMETRIA POSIZIONAMENTO TRACKERS, CAVIDOTTI, INVERTER, CABINE ELETTRICHE DI TRASFORMAZIONE E CONSEGNA RETE ELETTRICA AC IN BT E MT - AREA IMPIANTO TAGLIAVIA (P3)	1541	PD.36.B	R00	PD.36.B	R00	1:1.000	A1
66	PLANIMETRIA POSIZIONAMENTO TRACKERS, CAVIDOTTI, INVERTER, CABINE ELETTRICHE DI TRASFORMAZIONE E CONSEGNA RETE ELETTRICA AC IN BT E MT - AREA IMPIANTO CROCI (P4)	1541	PD.36.C	R00	PD.36.C	R00	1:1.000	A1
67	PLANIMETRIA POSIZIONAMENTO TRACKERS, CAVIDOTTI, INVERTER, CABINE ELETTRICHE DI TRASFORMAZIONE E CONSEGNA RETE ELETTRICA AC IN BT E MT - AREA IMPIANTO TORRE DEI FIORI (P5)	1541	PD.36.D	R00	PD.36.D	R00	1:1.000	A1
68	PLANIMETRIA POSIZIONAMENTO TRACKERS, CAVIDOTTI, INVERTER, CABINE ELETTRICHE DI TRASFORMAZIONE E CONSEGNA RETE ELETTRICA AC IN BT E MT - AREA IMPIANTO PIETRALUNGA (P6)	1541	PD.36.E	R00	PD.36.E	R00	1:1.000	A1
69	PLANIMETRIA POSIZIONAMENTO TRACKERS, CAVIDOTTI, INVERTER, CABINE ELETTRICHE DI TRASFORMAZIONE E CONSEGNA RETE ELETTRICA AC IN BT E MT - AREA IMPIANTO PATRIA (P7)	1541	PD.36.F	R00	PD.36.F	R00	1:1.000	A1
70	PLANIMETRIA CON IDENTIFICAZIONE TIPICO POSA CAVI BT E 36 kV	1541	PD.37	R00	PD.37	R00	1:5.000	A0+
71	SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE	1541	PD.38	R00	PD.38	R00	Varie	A1
72	DISEGNI ARCHITETTONICI STRUTTURE SOSTEGNO MODULI FOTOVOLTAICI E PARTICOLARI SISTEMI ANCORAGGIO	1541	PD.39	R00	PD.39	R00	Varie	A1
73	DISEGNI ARCHITETTONICI - PIANTE E PROSPETTI CABINE ELETTRICHE DI TRASFORMAZIONE E FABBRICATI AGRICOLI PER RICOVERO ATTREZZI	1541	PD.40	R00	PD.40	R00	Varie	A1
74	PARTICOLARI FASCIA PERIMETRALE ARBOREA E PASSAGGI FAUNISTICI	1541	PD.41	R00	PD.41	R00	Varie	A1
75	DISEGNI ARCHITETTONICI RECINZIONI TIPO, CANCELLI DI ACCESSO E PASSAGGI FAUNISTICI	1541	PD.42	R00	PD.42	R00	Varie	A1
76	PLANIMETRIA CON INDIVIDUAZIONE DELLE INTERFERENZE	1541	PD.43	R00	PD.43	R00	1:5.000	A1
77	PARTICOLARI REALIZZATIVI PER LA RISOLUZIONE DELLE INTERFERENZE	1541	PD.44	R00	PD.44	R00	Varie	A1
78	PLANIMETRIA CON UBICAZIONE INTERVENTI DI MITIGAZIONE AMBIENTALE	1541	PD.45	R00	PD.45	R00	1:2.000	A1
<b>STUDIO IMPATTO AMBIENTALE</b>								

N.	ELENCO ELABORATI	CODICE ELABORATO CONSEGNA			CODICE ELBORATO	REVISIONE	SCALA	FORMATO
79	RELAZIONE SINTESI NON TECNICA	1541	SIA.01	R00	SIA.01	R00	Varie	A4
80	RELAZIONE STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE	1541	SIA.02	R00	SIA.02	R00	Varie	A4
81	VALUTAZIONE DI INCIDENZA AMBIENTALE LIVELLO I - SCREENING	1541	SIA.03	R00	SIA.03	R00	Varie	A4
82	RELAZIONE PMA PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE E FAUNISTICO	1541	SIA.04	R00	SIA.04	R00	Varie	A4
83	RELAZIONE MITIGAZIONI E COMPENSAZIONI	1541	SIA.05	R00	SIA.05	R00	Varie	A4
84	CARTA DEGLI IMPATTI CUMULATIVI	1541	SIA.06	R00	SIA.06	R00	1:50.000	A1
85	RELAZIONE FLORO FAUNISTICA	1541	SIA.07.A	R00	SIA.07.A	R00	Varie	A4
86	CARTA DELLO STRALCIO DEL PIANO FAUNISTICO VENATORIO	1541	SIA.07.B	R00	SIA.07.B	R00	1:50.000	A1
87	VP/IA - VERIFICA PREVENTIVA DELL'IMPATTO ARCHEOLOGICO	1541	SIA.08	R00	SIA.08	R00	Varie	A4
88	VP/IA - VERIFICA PREVENTIVA DELL'IMPATTO ARCHEOLOGICO: ALLEGATI GRAFICI	1541	SIA.08.A	R00	SIA.08.A	R00	Varie	A4 + A3
89	RELAZIONE STUDIO DI IMPATTO ACUSTICO	1541	SIA.09	R00	SIA.09	R00	Varie	A4
90	RELAZIONE IMPATTO ELETTROMAGNETICO E VALUTAZIONE DEI RISCHI CEM	1541	SIA.10	R00	SIA.10	R00	Varie	A4
91	CARTA DEI VINCOLI NEL RAGGIO DI 10 KM DALL'IMPIANTO AGRIVOLTAICO - SITI NATURA 2000	1541	SIA.11.A	R00	SIA.11.A	R00	1:50.000	A1
92	CARTA DEI VINCOLI NEL RAGGIO DI 10 KM DALL'IMPIANTO AGRIVOLTAICO - IMPORTANT BIRD AREA (IBA)	1541	SIA.11.B	R00	SIA.11.B	R00	1:50.000	A1
93	CARTA DEI VINCOLI NEL RAGGIO DI 10 KM DALL'IMPIANTO AGRIVOLTAICO - PARCHI E RISERVE	1541	SIA.11.C	R00	SIA.11.C	R00	1:50.000	A1
94	CARTA DEI VINCOLI NEL RAGGIO DI 10 KM DALL'IMPIANTO AGRIVOLTAICO - GEOSITI	1541	SIA.11.D	R00	SIA.11.D	R00	1:50.000	A1
95	CARTA DEI VINCOLI NEL RAGGIO DI 10 KM DALL'IMPIANTO AGRIVOLTAICO - RETE ECOLOGICA SICILIANA	1541	SIA.11.E	R00	SIA.11.E	R00	1:50.000	A1
96	CARTA DEI VINCOLI NEL RAGGIO DI 10 KM DALL'IMPIANTO AGRIVOLTAICO - CAVE	1541	SIA.11.F	R00	SIA.11.F	R00	1:50.000	A1
97	CARTA DEI VINCOLI NELL'AREA DI INTERVENTO - BENI PAESAGGISTICI	1541	SIA.12.A	R00	SIA.12.A	R00	1:10.000	A0+
98	CARTA DEI VINCOLI NELL'AREA DI INTERVENTO - CARTA FORESTALE	1541	SIA.12.B	R00	SIA.12.B	R00	1:10.000	A0+
99	CARTA DEI VINCOLI NELL'AREA DI INTERVENTO - VINCOLO IDROGEOLOGICO	1541	SIA.12.C	R00	SIA.12.C	R00	1:10.000	A0+
100	CARTA DEI VINCOLI NELL'AREA DI INTERVENTO - PAI - DISSESTI GEOMORFOLOGICI E TIPOLOGIA	1541	SIA.12.D	R00	SIA.12.D	R00	1:10.000	A0+
101	CARTA DEI VINCOLI NELL'AREA DI INTERVENTO - PAI - PERICOLOSITA' GEOMORFOLOGICA	1541	SIA.12.E	R00	SIA.12.E	R00	1:10.000	A0+
102	CARTA DEI VINCOLI NELL'AREA DI INTERVENTO - PAI - RISCHIO GEOMORFOLOGICO	1541	SIA.12.F	R00	SIA.12.F	R00	1:10.000	A0+
103	CARTA DEI VINCOLI NELL'AREA DI INTERVENTO - PAI - PERICOLOSITA' E RISCHIO IDRAULICO	1541	SIA.12.G	R00	SIA.12.G	R00	1:10.000	A0+
104	CARTA DEI VINCOLI NELL'AREA DI INTERVENTO - PRGA - PERICOLOSITA' E RISCHIO ALLUVIONE	1541	SIA.12.H	R00	SIA.12.H	R00	1:10.000	A0+
105	CARTA DEI VINCOLI NELL'AREA DI INTERVENTO - AREE NON IDONEE	1541	SIA.12.I	R00	SIA.12.I	R00	1:10.000	A0++
106	CARTA DELLE COMPONENTI DEL PAESAGGIO	1541	SIA.13	R00	SIA.13	R00	1:10.000	A0+
107	CARTA DELLA VEGETAZIONE E DELL'USO DEL SUOLO	1541	SIA.14	R00	SIA.14	R00	1:10.000	A0+
108	CARTA DEGLI HABITAT CORINE BIOTOPES	1541	SIA.15	R00	SIA.15	R00	1:10.000	A0+
109	CARTA DEGLI HABITAT NATURA 2000	1541	SIA.16	R00	SIA.16	R00	1:10.000	A0+
110	CARTA DELLA PRESSIONE ANTROPICA	1541	SIA.17	R00	SIA.17	R00	1:10.000	A0+
111	CARTA DELLA SENSIBILITA' ECOLOGICA	1541	SIA.18	R00	SIA.18	R00	1:10.000	A0+
112	CARTA DELLA FRAGILITA' AMBIENTALE	1541	SIA.19	R00	SIA.19	R00	1:10.000	A0+
113	CARTA DEL VALORE ECOLOGICO	1541	SIA.20	R00	SIA.20	R00	1:10.000	A0+
114	CARTA DELLA RETE ECOLOGICA SICILIANA	1541	SIA.21	R00	SIA.21	R00	1:10.000	A0+
115	CARTA DELLE AREE PERCORSE DAL FUOCO	1541	SIA.22	R00	SIA.22	R00	1:10.000	A0+
116	CARTA DISTANZA DAI FABBRICATI	1541	SIA.23	R00	SIA.23	R00	1:10.000	A0
117	CARTA DISTANZA DAI CENTRI ABITATI VICINI	1541	SIA.24	R00	SIA.24	R00	1:50.000	A1
118	RELAZIONE STUDIO DI VISIBILITA' E MAPPE DI VISIBILITA' TEORICA	1541	SIA.25	R00	SIA.25	R00	Varie	A4 - A3
119	RELAZIONE FOTOSIMULAZIONE DELL'ASPETTO DEFINITIVO DELL'IMPIANTO CON PUNTI DI RIPRESA	1541	SIA.26	R00	SIA.26	R00	1:25.000	A4