

LOCALIZZAZIONE

REGIONE SICILIA
PROVINCIA DI TRAPANI
COMUNE DI GIBELLINA



Acciona Energia Global Italia S.r.l.

Sede Legale: Via Achille Campanile, 73 – 00144 Roma

Tel. +39 06 50514225 - Fax +39 06 5014551

Capitale sociale: Euro 310.000,00 i.v.

Ufficio Registro Imprese – Roma: C.F. e P. IVA n. 12990031002

R.E.A.– Roma: 1415727

Direzione e coordinamento: Acciona Energía Global S.L.

PEC: accionaglobalitalia@legalmail.it

TITOLO BREVE

AGRIVOLTAICO "GIBELLINA"

SPAZIO PER ENTI (VISTI, PROTOCOLLI, APPROVAZIONI, ALTRO)

REVISIONI						
	00	12/04/2023	PRIMA EMISSIONE ELABORATO	Claudio Rizzo	Claudio Rizzo	Claudio Rizzo
	REV	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

PROPONENTE



Acciona Energia Global Italia S.r.l.

Sede Legale: Via Achille Campanile, 73 – 00144 Roma

C.F. e P. IVA n. 12990031002 - R.E.A.– Roma: 1415727

Direzione e coordinamento: Acciona Energía Global S.L.

PEC: accionaglobalitalia@legalmail.it

PROGETTAZIONE E SERVIZI



ENVLAB s.r.l.s. - C.F./P. IVA 02920050842
Piazza Capelvenere n. 2 - 92016 RIBERA (AG)
T 0925 096280 - envlab@pec.it - www.envlab.it

CODICE ELABORATO

AC-GIBELLINA-AFV-PD-R-0.1.0.0-r0A-R00

FOGLIO

1/6

FORMATO

A4

SCALA



IL DIRETTORE TECNICO DI ENVLAB



PROGETTO

IMPIANTO AGRIVOLTAICO "GIBELLINA"

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGRIVOLTAICO DELLA POTENZA DI 29,15 MWp (28,00 MW IN IMMISSIONE) E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RTN RICADENTE NEL COMUNE DI GIBELLINA (TP)

OGGETTO ELABORATO

PROGETTO DEFINITIVO

**ELENCO DEGLI ELABORATI
DELLA DOCUMENTAZIONE TECNICA**

Progettazione e Consulenza Ambientale	ELABORATO	PROPONENTE
	ELENCO DEGLI ELABORATI DELLA DOCUMENTAZIONE TECNICA	 Acciona Energia Global Italia S.r.l. Via Achille Campanile, 73 – 00144 Roma C.F. e P. IVA n. 12990031002

IMPIANTO AGRIVOLTAICO "GIBELLINA"
 PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGRIVOLTAICO DELLA POTENZA DI 29,15 MWp (28,00 MW IN IMMISSIONE)
 E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RTN RICADENTE NEL COMUNE DI GIBELLINA (TP)

#	CODICE ELABORATO	TITOLO	TIPO
1	AC-GIBELLINA-AFV-PD-R-0.1.0.0-r0A-R00	ELENCO DEGLI ELABORATI	R
2	AC-GIBELLINA-AFV-PD-R-0.0.0.1-r0A-R00	ELENCO ESPERTI FIRMATARI	R
3	AC-GIBELLINA-AFV-PD-R-1.1.1.0-r0A-R00	RELAZIONE GENERALE	R
4	AC-GIBELLINA-AFV-PD-R-1.1.2.0-r0A-R00	REPORT RILIEVO E RESTITUZIONE AEROFOTOGRAMMETRICA DELLE AREE DI PROGETTO	R
5	AC-GIBELLINA-AFV-PD-R-1.1.3.0-r0A-R00	RELAZIONE DI INQUADRAMENTO GEOLOGICO ED IDROLOGICO	R
6	AC-GIBELLINA-AFV-PD-R-1.1.4.0-r0A-R00	RELAZIONE BOTANICO-FAUNISTICA	R
7	AC-GIBELLINA-AFV-PD-R-1.1.5.0-r0A-R00	RELAZIONE AGRONOMICA E PIANO COLTURALE	R
8	AC-GIBELLINA-AFV-PD-R-1.1.6.0-r0A-R00	RELAZIONE PAESAGGISTICA	R
9	AC-GIBELLINA-AFV-PD-R-1.1.7.0-r0A-R00	RELAZIONE TECNICA E DIMENSIONAMENTO DEL GENERATORE FOTOVOLTAICO	R
10	AC-GIBELLINA-AFV-PD-R-1.1.8.0-r0A-R00	RELAZIONE TECNICA DELLE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RTN	R
11	AC-GIBELLINA-AFV-PD-R-1.1.9.0-r0A-R00	RELAZIONE DI STIMA DELLA PRODUCIBILITÀ ELETTRICA	R
12	AC-GIBELLINA-AFV-PD-R-1.1.10.0-r0A-R00	RELAZIONE SUI CAMPI ELETTROMAGNETICI	R
13	AC-GIBELLINA-AFV-PD-R-1.1.11.0-r0A-R00	PIANO PRELIMINARE DI UTILIZZO IN SITO DELLE TERRE E ROCCE DA SCAVO ESCLUSE DALLA DISCIPLINA DEI RIFIUTI (ART. 24 CO. 3 DPR 120/2017)	R
14	AC-GIBELLINA-AFV-PD-R-1.1.12.0-r0A-R00	RELAZIONE SULLA DISMISSIONE DELL'IMPIANTO E RIPRISTINO DEI LUOGHI	R
15	AC-GIBELLINA-AFV-PD-R-1.1.13.0-r0A-R00	VERIFICA ITER VALUTATIVO ENAC/ENAV	R
16	AC-GIBELLINA-AFV-PD-R-1.1.14.0-r0A-R00	PMA - PROGETTO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE	R
17	AC-GIBELLINA-AFV-PD-R-1.1.16.0-r0A-R00	VERIFICA AREE IDONEE	R
18	AC-GIBELLINA-AFV-PD-R-1.2.1.0-r0A-R00	ELENCO PREZZI UNITARI	R
19	AC-GIBELLINA-AFV-PD-R-1.2.2.0-r0A-R00	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO	R
20	AC-GIBELLINA-AFV-PD-R-1.2.3.0-r0A-R00	QUADRO ECONOMICO DELL'OPERA	R
21	AC-GIBELLINA-AFV-PD-D-1.0.0.0-r0A-R00	DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA ANTE OPERA	D
22	AC-GIBELLINA-AFV-PD-D-1.1.0.0-r0A-R00	COROGRAFIA GENERALE	D

Progettazione e Consulenza Ambientale	ELABORATO	PROPONENTE
	ELENCO DEGLI ELABORATI DELLA DOCUMENTAZIONE TECNICA	 Acciona Energia Global Italia S.r.l. Via Achille Campanile, 73 – 00144 Roma C.F. e P. IVA n. 12990031002

IMPIANTO AGRIVOLTAICO "GIBELLINA"
 PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGRIVOLTAICO DELLA POTENZA DI 29,15 MWp (28,00 MW IN IMMISSIONE)
 E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RTN RICADENTE NEL COMUNE DI GIBELLINA (TP)

#	CODICE ELABORATO	TITOLO	TIPO
23	AC-GIBELLINA-AFV-PD-D-1.2.0.0-r0A-R00	INQUADRAMENTO IMPIANTO AGRIVOLTAICO SU IGM	D
24	AC-GIBELLINA-AFV-PD-D-1.3.0.0-r0A-R00	INQUADRAMENTO IMPIANTO AGRIVOLTAICO SU CTR	D
25	AC-GIBELLINA-AFV-PD-D-1.4.0.0-r0A-R00	INQUADRAMENTO IMPIANTO AGRIVOLTAICO SU ORTOFOTO	D
26	AC-GIBELLINA-AFV-PD-D-1.5.0.0-r0A-R00	INQUADRAMENTO IMPIANTO AGRIVOLTAICO SU CATASTALE	D
27	AC-GIBELLINA-AFV-PD-D-1.6.0.0-r0A-R00	LAY-OUT GENERALE DELL'IMPIANTO AGRIVOLTAICO	D
28	AC-GIBELLINA-AFV-PD-R-2.1.0.0-r0A-R00	STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE	R
29	AC-GIBELLINA-AFV-PD-R-2.2.0.0-r0A-R00	SINTESI NON TECNICA STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE	R
30	AC-GIBELLINA-AFV-PD-D-2.1.1.0-r0A-R00	CARTA DEI PRINCIPALI VINCOLI E TUTELE	D
31	AC-GIBELLINA-AFV-PD-D-2.1.2.0-r0A-R00	AREE IDONEE COMMA 8 ART 20 DL 199/2021 - CARTA DEI BENI SOTTOPOSTI A TUTELA	D
32	AC-GIBELLINA-AFV-PD-D-2.2.1.0-r0A-R00	PIANO PAESAGGISTICO TERRITORIALE REGIONALE - REGIMI NORMATIVI	D
33	AC-GIBELLINA-AFV-PD-D-2.2.2.0-r0A-R00	PIANO PAESAGGISTICO TERRITORIALE REGIONALE - BENI PAESAGGISTICI	D
34	AC-GIBELLINA-AFV-PD-D-2.2.3.0-r0A-R00	PIANO PAESAGGISTICO TERRITORIALE REGIONALE - COMPONENTI DEL PAESAGGIO	D
35	AC-GIBELLINA-AFV-PD-D-2.3.1.0-r0A-R00	PIANO PER L'ASSETTO IDROGEOLOGICO REGIONALE - GEOMORFOLOGIA	D
36	AC-GIBELLINA-AFV-PD-D-2.3.2.0-r0A-R00	PIANO PER L'ASSETTO IDROGEOLOGICO REGIONALE - DISSESTI	D
37	AC-GIBELLINA-AFV-PD-D-2.3.3.0-r0A-R00	PIANO PER L'ASSETTO IDROGEOLOGICO REGIONALE - IDRAULICA	D
38	AC-GIBELLINA-AFV-PD-D-2.4.1.0-r0A-R00	CARTA DEL VINCOLO IDROGEOLOGICO	D
39	AC-GIBELLINA-AFV-PD-D-2.5.1.0-r0A-R00	CARTA FORESTALE L.R. SICILIA N. 16/1996	D
40	AC-GIBELLINA-AFV-PD-D-2.6.1.0-r0A-R00	CLASSI INVENTARIALI FORESTALI	D
41	AC-GIBELLINA-AFV-PD-D-2.6.2.0-r0A-R00	AREE PERCORSE DAL FUOCO	D
42	AC-GIBELLINA-AFV-PD-D-2.7.1.0-r0A-R00	RETE NATURA 2000, SIC E ZPS	D
43	AC-GIBELLINA-AFV-PD-D-2.8.1.0-r0A-R00	AREE IMPORTANTI PER L'AVIFAUNA (IBA)	D
44	AC-GIBELLINA-AFV-PD-D-2.9.1.0-r0A-R00	PARCHI E RISERVE REGIONALI	D
45	AC-GIBELLINA-AFV-PD-D-2.10.1.0-r0A-R00	CARTA DELL'USO DEI SUOLI	D

Progettazione e Consulenza Ambientale	ELABORATO	PROPONENTE
	ELENCO DEGLI ELABORATI DELLA DOCUMENTAZIONE TECNICA	 Acciona Energia Global Italia S.r.l. Via Achille Campanile, 73 – 00144 Roma C.F. e P. IVA n. 12990031002

IMPIANTO AGRIVOLTAICO "GIBELLINA"
 PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGRIVOLTAICO DELLA POTENZA DI 29,15 MWp (28,00 MW IN IMMISSIONE)
 E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RTN RICADENTE NEL COMUNE DI GIBELLINA (TP)

#	CODICE ELABORATO	TITOLO	TIPO
46	AC-GIBELLINA-AFV-PD-D-2.11.1.0-r0A-R00	CARTA DEGLI HABITAT SECONDO NATURA 2000	D
47	AC-GIBELLINA-AFV-PD-D-2.11.2.0-r0A-R00	CARTA DEGLI HABITAT SECONDO CORINE BIOTOPES	D
48	AC-GIBELLINA-AFV-PD-D-2.12.1.0-r0A-R00	CARTA REGIONALE DEI GEOSITI	D
49	AC-GIBELLINA-AFV-PD-D-2.12.2.0-r0A-R00	CARTA REGIONALE DEL PIANO CAVE	D
50	AC-GIBELLINA-AFV-PD-D-2.13.1.0-r0A-R00	CARTA DELLA PRESSIONE ANTROPICA	D
51	AC-GIBELLINA-AFV-PD-D-2.13.2.0-r0A-R00	CARTA DELLA FRAGILITÀ AMBIENTALE	D
52	AC-GIBELLINA-AFV-PD-D-2.13.3.0-r0A-R00	CARTA DEL VALORE ECOLOGICO	D
53	AC-GIBELLINA-AFV-PD-D-2.13.4.0-r0A-R00	CARTA DELLA SENSIBILITÀ ECOLOGICA	D
54	AC-GIBELLINA-AFV-PD-D-2.14.1.0-r0A-R00	CARTA DELLA VISIBILITA' TEROCIA DELL'IMPIANTO	D
55	AC-GIBELLINA-AFV-PD-D-2.14.1.0-r0A-R00	CARTA DELLA VISIBILITA' TEORICA CUMULATA	D
56	AC-GIBELLINA-AFV-PD-D-3.1.1.0-r0A-R00	RILIEVO PLANOALTIMETRICO	D
57	AC-GIBELLINA-AFV-PD-D-3.1.2.1-r0A-R00	STATO DI FATTO: SEZIONI LONGITUDINALI E TRASVERSALI	D
58	AC-GIBELLINA-AFV-PD-D-3.1.2.2-r0A-R00	STATO DI PROGETTO: SEZIONI LONGITUDINALI E TRASVERSALI	D
59	AC-GIBELLINA-AFV-PD-D-3.2.1.1-r0A-R00	PLANIMETRIA GENERALE DI IMPIANTO SU CTR	D
60	AC-GIBELLINA-AFV-PD-D-3.2.1.2-r0A-R00	PLANIMETRIA GENERALE DI IMPIANTO SU ORTOFOTO E CATASTALE	D
61	AC-GIBELLINA-AFV-PD-D-3.2.2.0-r0A-R00	PLANIMETRIA IMPIANTO CON SUDDIVISIONE IN CAMPI	D
62	AC-GIBELLINA-AFV-PD-D-3.2.3.0-r0A-R00	PLANIMETRIA PERCORSO CAVI INTERNI 36 KV	D
63	AC-GIBELLINA-AFV-PD-D-3.2.4.1-r0A-R00	PLANIMETRIA CAMPO FV-1	D
64	AC-GIBELLINA-AFV-PD-D-3.2.4.2-r0A-R00	PLANIMETRIA CAMPO FV-2	D
65	AC-GIBELLINA-AFV-PD-D-3.2.4.3-r0A-R00	PLANIMETRIA CAMPO FV-3	D
66	AC-GIBELLINA-AFV-PD-D-3.2.4.4-r0A-R00	PLANIMETRIA CAMPO FV-4 E FV-5	D
67	AC-GIBELLINA-AFV-PD-D-3.2.5.0-r0A-R00	SEZIONI TIPO CAVIDOTTI BT	D
68	AC-GIBELLINA-AFV-PD-D-3.2.6.0-r0A-R00	SEZIONI TIPO CAVIDOTTI 36 KV	D

<i>Progettazione e Consulenza Ambientale</i>	<i>ELABORATO</i>	<i>PROPONENTE</i>
	ELENCO DEGLI ELABORATI DELLA DOCUMENTAZIONE TECNICA	 Acciona Energia Global Italia S.r.l. Via Achille Campanile, 73 – 00144 Roma C.F. e P. IVA n. 12990031002

IMPIANTO AGRIVOLTAICO "GIBELLINA"
 PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGRIVOLTAICO DELLA POTENZA DI 29,15 MWp (28,00 MW IN IMMISSIONE)
 E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RTN RICADENTE NEL COMUNE DI GIBELLINA (TP)

#	CODICE ELABORATO	TITOLO	TIPO
69	AC-GIBELLINA-AFV-PD-D-3.2.7.0-r0A-R00	SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE DI IMPIANTO LATO AC	D
70	AC-GIBELLINA-AFV-PD-D-3.2.7.1-r0A-R00	SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE DI IMPIANTO LATO DC	D
71	AC-GIBELLINA-AFV-PD-D-3.2.7.3-r0A-R00	PLANIMETRIA IMPIANTO DI TERRA	D
72	AC-GIBELLINA-AFV-PD-D-3.3.1.0-r0A-R00	PIANTE, SEZIONI E PARTICOLARI STRUTTURE DI SUPPORTO MODULI FOTOVOLTAICI	D
73	AC-GIBELLINA-AFV-PD-D-3.3.2.0-r0A-R00	PIANTE, SEZIONI E PARTICOLARI COSTRUTTIVI POWER STATION	D
74	AC-GIBELLINA-AFV-PD-D-3.3.3.0-r0A-R00	PIANTE, SEZIONI E PARTICOLARI COSTRUTTIVI CONTROL ROOM E SERVIZI	D
75	AC-GIBELLINA-AFV-PD-D-3.3.4.0-r0A-R00	PIANTE, SEZIONI E PARTICOLARI COSTRUTTIVI MTR	D
76	AC-GIBELLINA-AFV-PD-D-3.3.5.0-r0A-R00	PIANTE, SEZIONI E PARTICOLARI COSTRUTTIVI LOCALI TECNICI	D
77	AC-GIBELLINA-AFV-PD-D-3.4.1.0-r0A-R00	VIABILITÀ INTERNA AL PARCO: SEZIONI TIPO	D
78	AC-GIBELLINA-AFV-PD-D-3.4.2.0-r0A-R00	RECINZIONE: PARTICOLARI COSTRUTTIVI	D
79	AC-GIBELLINA-AFV-PD-D-3.4.3.0-r0A-R00	INGRESSI: PARTICOLARI COSTRUTTIVI	D
80	AC-GIBELLINA-AFV-PD-D-3.4.4.0-r0A-R00	FASCIA DI MITIGAZIONE: PARTICOLARI COSTRUTTIVI	D
81	AC-GIBELLINA-AFV-PD-D-3.5.1.0-r0A-R00	PLANIMETRIA CON INDICAZIONE DEI BACINI SCOLANTI E DELLE OPERE IDRAULICHE	D
82	AC-GIBELLINA-AFV-PD-D-3.5.2.0-r0A-R00	PARTICOLARI COSTRUTTIVI OPERE IDRAULICHE	D
83	AC-GIBELLINA-AFV-PD-D-3.6.1.0-r0A-R00	ARCHITETTURA SISTEMA DI CONTROLLO	D
84	AC-GIBELLINA-AFV-PD-D-3.6.2.0-r0A-R00	PLANIMETRIA SISTEMA DI SORVEGLIANZA	D
85	AC-GIBELLINA-AFV-PD-D-3.6.3.0-r0A-R00	PLANIMETRIA SISTEMA DI MONITORAGGIO AMBIENTALE	D
86	AC-GIBELLINA-AFV-PD-D-3.7.1.0-r0A-R00	PLANIMETRIA DELLE AREE OCCUPATE NELLE FASI DI CANTIERE, ESERCIZIO E DISMISSIONE	D
87	AC-GIBELLINA-AFV-PD-D-4.1.1.0-r0A-R00	STATO DI FATTO DELLA COMPONENTE AGRICOLA	D
88	AC-GIBELLINA-AFV-PD-D-4.1.2.0-r0A-R00	STATO FUTURO DELLA COMPONENTE AGRICOLA	D
89	AC-GIBELLINA-AFV-PD-D-4.1.3.0-r0A-R00	PARTICOLARI COMPONENTE AGRICOLA	D
90	AC-GIBELLINA-AFV-PD-D-4.1.4.0-r0A-R00	PARTICOLARI IMPIANTO DI IRRIGAZIONE	D
91	AC-GIBELLINA-AFV-PD-D-5.1.1.0-r0A-R00	PLANIMETRIA ELETTRODOTTI 36KV DI COLLEGAMENTO ALLA SE SU CTR	D

<i>Progettazione e Consulenza Ambientale</i>	<i>ELABORATO</i>	<i>PROPONENTE</i>
	ELENCO DEGLI ELABORATI DELLA DOCUMENTAZIONE TECNICA	 Acciona Energia Global Italia S.r.l. Via Achille Campanile, 73 – 00144 Roma C.F. e P. IVA n. 12990031002

IMPIANTO AGRIVOLTAICO "GIBELLINA"
 PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGRIVOLTAICO DELLA POTENZA DI 29,15 MWp (28,00 MW IN IMMISSIONE)
 E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RTN RICADENTE NEL COMUNE DI GIBELLINA (TP)

#	CODICE ELABORATO	TITOLO	TIPO
92	AC-GIBELLINA-AFV-PD-D-5.1.2.0-r0A-R00	PLANIMETRIA ELETTRODOTTI 36KV DI COLLEGAMENTO ALLA SE SU CATASTALE	D
93	AC-GIBELLINA-AFV-PD-D-5.1.3.0-r0A-R00	SEZIONI TIPO ELETTRODOTTI 36 KV DI COLLEGAMENTO ALLA SE RTN	D
94	AC-GIBELLINA-AFV-PD-D-5.1.4.0-r0A-R00	INDIVIDUAZIONE DELLE INTERFERENZE DEGLI ELETTRODOTTI SU CTR	D
95	AC-GIBELLINA-AFV-PD-D-5.1.5.0-r0A-R00	TIPOLOGICI RISOLUZIONE INTERFERENZE DEGLI ELETTRODOTTI	D
96	AC-GIBELLINA-AFV-PD-R-5.2.1.0-r0A-R00	SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RTN	D