

REGIONE SICILIANA
COMUNE DI CASTELLANA SICULA (PA)

PROGETTO DEFINITIVO

Progetto per la realizzazione di un impianto agrovoltaico di potenza di picco 80,280 MWp e potenza in immissione 66,456 MW denominato "H136 - C.DA BELICE" e relative opere connesse

N° Elaborato: **V.N.1 - VNSPE0001A0**

Scala: **N.D.**

Documento: **Elenco Elaborati Trasmessi**

Formato: **A4**

Proponente:

GT 1 S.r.l.

Via Fratelli Ruspoli, n° 8
00198, Roma (RM)
P.IVA 16396191005
gt1.srl@legalmail.it

Progettazione:

XEQSOLAR

XEQUESTRIS SOLAR ITALIA s.r.l.

Corso Principe Oddone, n°18
10122, Torino (TO)
P.IVA 06710470821

Ufficio Progettazione Xeq Solar:

Ing. Dario Sinacori

Ordine Ingegneri Trapani, n°1666
Direttore Tecnico Energie Rinnovabili

Ing. Giorgio Ricci

Responsabile Attività Ingegneria
Energie Rinnovabili

Ing. Fabio Sinacori

Tecnico Energie Rinnovabili

Geom. Vincenzo Mistretta

Tecnico Energie Rinnovabili

Geom. Roberto Patanè

Tecnico Energie Rinnovabili

Ing. Giuseppe Lombardo

Tecnico Energie Rinnovabili

Arch. Eleonora Morgana

Tecnico Energie Rinnovabili

Ing. Aurora Scoma

Tecnico Energie Rinnovabili

Arch. Noemi Guarneri

Tecnico Energie Rinnovabili

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	APPROVATO	RILASCIATO
00	15/09/2023	1° EMISSIONE	ARCH. MORGANA E.	ING. RICCI G	ING. SINACORI D

DOC.	N°	NOME DOCUMENTO	CODICE ELABORATO STUDIO	CODICE DOCUMENTO	SCALA
DOCUMENTI SPECIFICI V.I.A. NAZIONALE	1	ELENCO ELABORATI TRASMESSI (VIA NAZIONALE)	V.N. 1	VNSPE0001A0	-
	2	ISTANZA VIA NAZIONALE (ART. 23 DLGS 152/2006)	V.N. 2	VNSPE0002A0	-
	3	AVVISO AL PUBBLICO	V.N. 3	VNSPE0003A0	-
	4	CHECKLIST PER ESAME PROCEDIBILITA' ISTANZA	V.N. 4	VNSPE0004A0	-
	5	ELENCO ESPERTI FIRMATARI ELABORATI S.I.A.	V.N. 5	VNSPE0005A0	-
	6	DSAN VALORE OPERA (MODELLO M1)	V.N. 6	VNSPE0006A0	-
	7	RICEVUTA VERSAMENTO ONERI ISTRUTTORI VIA	V.N. 7	VNSPE0007A0	-
DATI PROGETTUALI STUDIO IMPATTO AMBIENTALE	8	STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE (S.I.A.)	S.I.A. 1	VNSIA0001A0	
	9	RELAZIONE PAESAGGISTICA E DI IMPATTO VISIVO	S.I.A. 2	VNSIA0002A0	
	10	RELAZIONE AGRONOMICA	S.I.A. 3	VNSIA0003A0	
	11	RELAZIONE AGROVOLTAICO	S.I.A. 4	VNSIA0004A0	
	12	VALUTAZIONE PRELIMINARE INCIDENZA AECHEOLOGICA (V.P.I.A.)	S.I.A. 5	VNSIA0005A0	
	13	RELAZIONE GEOLOGICA COMPLETA DI INDAGINI SISMICHE	S.I.A. 6	VNSIA0006A0	
	14	RELAZIONE FAUNISTICA	S.I.A. 7	VNSIA0007A0	
	15	FOTOINSERIMENTI	S.I.A. 8	VNSIA0008A0	
	16	PIANO MONITORAGGIO AMBIENTALE (P.M.A.)	S.I.A. 9	VNSIA0009A0	
	17	PIANO PRELIMINARE DI UTILIZZO DELLE TERRE E ROCCE (P.U.T.)	S.I.A. 10	VNSIA0010A0	
	18	SINTESI NON TECNICA (S.N.T.)	S.I.A. 11	VNSIA0011A0	
	19	PIANO DI GESTIONE E MANUTENZIONE AGRONOMICA	S.I.A. 12	VNSIA0012A0	
	20	SIF - RISCHIO INCENDI ESTIVO	S.I.A. 13	VNSIA0013A0	
	21	AREE ECOLOGICAMENTE OMOGENEE	S.I.A. 14	VNSIA0014A0	
	22	CARTE DELLE AREE PERCORSE DAL FUOCO	S.I.A. 15	VNSIA0015A0	
	23	INQUADRAMENTO SU ROTTE MIGRATORIE AVIFAUNA	S.I.A. 16	VNSIA0016A0	
	24	CARTA DEGLI ECOSISTEMI E DELLE FISIONOMIE VEGETAZIONALI	S.I.A. 17	VNSIA0017A0	
	25	CARTA DEGLI HABITAT	S.I.A. 18	VNSIA0018A0	
	26	CARTA DEI BACINI MONTANI, AREE BOSCHATE E VINCOLO IDROGEOLOGICO	S.I.A. 19	VNSIA0019A0	
	27	CARTA DEI RECETTORI E FONOEMISSIONI	S.I.A. 20	VNSIA0020A0	
	28	CARTA DELLA VISIBILITÀ E COMPONENTI PAESAGGIO	S.I.A. 21	VNSIA0021A0	
	29	CARTA GEOLOGICA	S.I.A. 22	VNSIA0022A0	
	30	CARTA MORFOLOGICA, DELLE INFRASTRUTTURE E DELLE RETI NATURALI E ARTIFICIALI	S.I.A. 23	VNSIA0023A0	
	31	CARTA NATURA2000 EUFP IBA	S.I.A. 24	VNSIA0024A0	
	32	CARTA DEI PUNTI DI MONITORAGGIO AMBIENTALE (P.M.A.)	S.I.A. 25	VNSIA0025A0	
	33	CARTE DI ANALISI DELLA VISIBILITÀ	S.I.A. 26	VNSIA0026A0	
	34	CARTA NATURA FRAGILITÀ AMBIENTALE	S.I.A. 27	VNSIA0027A0	

ELABOR	35	CARTA NATURA PRESSIONE ANTROPICA	S.I.A. 28	VNSIA0028A0	
	36	CARTA NATURA SENSIBILITÀ AMBIENTALE	S.I.A. 29	VNSIA0029A0	
	37	CARTA NATURA VALORE ECOLOGICO	S.I.A. 30	VNSIA0030A0	
	38	INQUADRAMENTO SU PRG	S.I.A. 31	VNSIA0031A0	
	39	PAI - CARTA DEI DISSESTI	S.I.A. 32	VNSIA0032A0	
	40	PAI - CARTA DELLA PERICOLOSITA' E DEL RISCHIO GEOMORF.	S.I.A. 33	VNSIA0033A0	
	41	PAI - CARTA DELLA PERICOLOSITA' E DEL RISCHIO IDRAULICO	S.I.A. 34	VNSIA0034A0	
	42	CARTA PG-DIS ACQUE SOTTERRANEE	S.I.A. 35	VNSIA0035A0	
	43	CARTA PG-DIS ACQUE SUPERFICIALI	S.I.A. 36	VNSIA0036A0	
	44	PGRA PERICOLOSITÀ	S.I.A. 37	VNSIA0037A0	
	45	CARTA PGRA RISCHIO ALLUVIONI	S.I.A. 38	VNSIA0038A0	
	46	PIANO PAESAGGISTICO - CARTA DEI BENI PAESAGGISTICI	S.I.A. 39	VNSIA0039A0	
	47	PIANO PAESAGGISTICO - CARTA DEL REGIME NORMATIVO	S.I.A. 40	VNSIA0040A0	
	48	PIANO PAESAGGISTICO - CARTA DELLE COMPONENTI DEL PAESAGGIO	S.I.A. 41	VNSIA0041A0	
	49	CARTA PIANO DELLA QUALITÀ DELL'ARIA	S.I.A. 42	VNSIA0042A0	
	50	CARTA PIANO REGIONALE BONIFICHE	S.I.A. 43	VNSIA0043A0	
	51	CARTA PIANO SVILUPPO RURALE	S.I.A. 44	VNSIA0044A0	
	52	CARTA PTA BACINI IDROGRAFICI	S.I.A. 45	VNSIA0045A0	
	53	CARTA PUNTI CAMPIONAM. TERRE E ROCCE DA SCAVO (PUT)	S.I.A. 46	VNSIA0046A0	
	54	CARTA RETE ECOLOGICA	S.I.A. 47	VNSIA0047A0	
ELABORATI AMMINISTRATIVI	55	PREVENTIVO DI CONNESSIONE (STMG), ACCETTAZIONE, VALIDAZIONE PROGETTO DEFINITIVO OPERE RETE, VOLTURA	A .1	VNAMM0001A0	-
	56	TITOLI DI DISPONIBILITA' GIURIDICA DEI SUOLI	A 2	VNAMM0002A0	-
	57	DSAN CONFORMITA' URBANISTICA DELL'INTERVENTO	A .3	VNAMM0003A0	-
	58	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO	A .4	VNAMM0004A0	-
	59	QUADRO ECONOMICO	A .5	VNAMM0005A0	-
	60	CRONOPROGRAMMA OPERE	A .6	VNAMM0006A0	-
	61	VISURA CAMERALE	A .7	VNAMM0007A0	-
ELABORATI DESCRITTIVI	62	RELAZIONE TECNICO DESCRITTIVA GENERALE	D. 1	VNREL0001A0	-
	63	RELAZIONE CALCOLO ELETTRICO	D. 2	VNREL0002A0	-
	64	RELAZIONE CALCOLO PRODUCIBILITA' IMPIANTO	D. 3	VNREL0003A0	-
	65	RELAZIONE OPERE CONNESSIONE ALLA RTN	D. 4	VNREL0004A0	-
	66	RELAZIONE CAMPI ELETTROMAGNETICI	D. 5	VNREL0005A0	-
	67	RELAZIONE PRELIMINARE STRUTTURALE	D. 6	VNREL0006A0	-
	68	SCHEDE TECNICHE COMPONENTI (MODULI, SKID, CABINE ETC)	D. 7	VNREL0007A0	-
	69	RELAZIONE DISMISSIONE IMPIANTO (COMPUTO METRICO E CRONOPROGRAMMA DISMISSIONE IMPIANTO)	D. 8	VNREL0008A0	-
	70	RELAZIONE VERIFICA POTENZIALI OSTACOLI E PERICOLI PER LA NAVIGAZIONE AEREA	D. 9	VNREL0009A0	-
	71	RELAZIONE VERIFICA ABBAGLIAMENTO VISIVO	D. 10	VNREL0010A0	-

ELABORATI INQUADRAMENTO GENERALE IMPIANTO E OPERE DI CONNESSIONE

72	INQUADRAMENTO GENERALE CON OPERE DI CONNESSIONE SU IGM	I.1	VNINQ0001A0	1:25 000
73	INQUADRAMENTO GENERALE CON OPERE DI CONNESSIONE SU CTR	I.2	VNINQ0002A0	1:10 000
74	INQUADRAMENTO GENERALE CON OPERE DI CONNESSIONE SU ORTOFOTO	I.3	VNINQ0003A0	1:10 000
75	INQUADRAMENTO GENERALE IMPIANTO SU PRG	I.4	VNINQ0004A0	1:5 000
76	INQUADRAMENTO GENERALE CON OPERE DI CONNESSIONE SU CATASTALE	I.5	VNINQ0005A0	1:10 000
77	INQUADRAMENTO GENERALE CON OPERE DI CONNESSIONE SU VIABILITA' GENERALE	I.6	VNINQ0006A0	1:10 000
78	INQUADRAMENTO GENERALE CON OPERE DI CONNESSIONE SU CARTOGRAFIA ZONE STRATEGICHE (AEROPORTI, PORTI, ECC..)	I.7	VNINQ0007A0	-
79	INQUADRAMENTO GENERALE CON INTERFERENZE OPERE DI CONNESSIONE SU CTR	I.8	VNINQ0008A0	1:10 000
80	INQUADRAMENTO GENERALE CON INTERFERENZE OPERE DI CONNESSIONE SU ORTOFOTO	I.9	VNINQ0009A0	1:10 000
81	INQUADRAMENTO GENERALE CON FOTO DI RIFERIMENTO OPERE DI CONNESSIONE SU ORTOFOTO	I.10	VNINQ0010A0	1:10 000
82	INQUADRAMENTO GENERALE CON OPERE DI CONNESSIONE SU CARTA FORESTALE D.LGS. 227/01 E L.R. 19/96	I.11	VNINQ0011A0	1:10 000
83	INQUADRAMENTO GENERALE CON OPERE DI CONNESSIONE SU CARTA FORESTALE - RISCHIO INCENDIO ESTIVO	I.12	VNINQ0012A0	1:10 000
84	INQUADRAMENTO GENERALE CON OPERE DI CONNESSIONE SU PARCHI E RISERVE	I.13	VNINQ0013A0	1:10 000
85	INQUADRAMENTO GENERALE CON OPERE DI CONNESSIONE SU PIANO CAVE	I.14	VNINQ0014A0	1:10 000
86	INQUADRAMENTO GENERALE CON OPERE DI CONNESSIONE SU CARTA NATURA HABITAT	I.15	VNINQ00015A0	1:10 000
87	INQUADRAMENTO GENERALE CON OPERE DI CONNESSIONE SU CARTA RETE ECOLOGICA SICILIANA	I.16	VNINQ0016A0	1:10 000
88	INQUADRAMENTO GENERALE CON OPERE DI CONNESSIONE SU CARTA RETE NATURA 2000 (SIC-ZPS-ZSC)	I.17	VNINQ0017A0	1:10 000
89	INQUADRAMENTO GENERALE CON OPERE DI CONNESSIONE SU IBA	I.18	VNINQ0018A0	1:20 000
90	INQUADRAMENTO GENERALE CON OPERE DI CONNESSIONE SU VINCOLI PAESAGGISTICI AI SENSI DEL D.LGS. 42/2004 E SS.MM.II.	I.19	VNINQ0019A0	1:10 000
91	INQUADRAMENTO GENERALE CON OPERE DI CONNESSIONE SU VINCOLI PAESAGGISTICI - REGIMI NORMATIVI	I.20	VNINQ0020A0	1:10 000
92	INQUADRAMENTO GENERALE CON OPERE DI CONNESSIONE SU P.A.I.	I.21	VNINQ0021A0	1:10 000
93	INQUADRAMENTO GENERALE CON OPERE DI CONNESSIONE SU VINCOLO IDROGEOLOGICO	I.22	VNINQ0022A0	1:10 000
94	INQUADRAMENTO GENERALE CON OPERE DI CONNESSIONE SU CARTA AREE DI INTERESSE ARCHEOLOGICO ART.142, LETT.M D.LGS.42/04	I.23	VNINQ0023A0	1:10 000
95	INQUADRAMENTO IMPIANTO SU GIS (SHAPE FILE)	I.24	VNINQ0024A0	-
96	LAYOUT IMPIANTO AGROVOLTAICO SU ORTOFOTO	P.1	VNEPD0001A0	1:4 000
97	LAYOUT IMPIANTO AGROVOLTAICO SU CTR	P.2	VNEPD0002A0	1:10 000
98	LAYOUT IMPIANTO AGROVOLTAICO SU P.A.I.	P.3	VNEPD0003A0	1:5 000
99	LAYOUT IMPIANTO AGROVOLTAICO SU VINCOLISTICA GENERALE	P.4	VNEPD0004A0	1:5 000
100	ORTOFOTO IMPIANTO CON CURVE DI LIVELLO	P.5	VNEPD0005A0	1:4 000
101	SEZIONI LONGITUDINALI - STATO DI FATTO	P.6	VNEPD0006A0	1:5 000
102	SEZIONI TRASVERSALI - STATO DI FATTO	P.7	VNEPD0007A0	1:5 000
103	SEZIONI LONGITUDINALI E TRASVERSALI - STATO DI PROGETTO	P.8	VNEPD0008A0	VARIE
104	LAYOUT IMPIANTO AGROVOLTAICO CON MITIGAZIONE INTERNA	P.9	VNEPD0009A0	1:4 000
105	LAYOUT IMPIANTO AGROVOLTAICO SUDDIVISO IN SOTTOCAMPI	P.10	VNEPD0010A0	1:4 000
106	LAYOUT IMPIANTO AGROVOLTAICO SUDDIVISO IN STRINGHE	P.11	VNEPD0011A0	1:4 000
107	LAYOUT CAVIDOTTO PERIMETRALE - CAVIDOTTO BASSA E MEDIA TENSIONE	P.12	VNEPD0012A0	VARIE
108	PARTICOLARI COSTRUTTIVI CAVIDOTTI	P.13	VNEPD0013A0	N.D.

ELABORATI PROGETTO DEFINITIVO

	109	SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE IMPIANTO MT/BT	P.14	VNEPD0014A0	N.D.
	110	PIANTE, SEZIONI E PARTICOLARI - STRUTTURE IMPIANTO	P.15	VNEPD0015A0	1:10
	111	PIANTE, SEZIONI E PARTICOLARI - SKID STATION	P.16	VNEPD0016A0	N.D.
	112	PIANTE, SEZIONI E PARTICOLARI - CONTROL ROOM	P.17	VNEPD0017A0	VARIE
	113	PIANTE, SEZIONE E PARTICOLARI - DELIVERY STATION	P.18	VNEPD0018A0	VARIE
	114	SEZIONE TIPO VIABILITA' INTERNA E RECINZIONE DELL' IMPIANTO	P.19	VNEPD0019A0	VARIE
	115	PIANTE, SEZIONE E PARTICOLARI - CANCELLO D'INGRESSO	P.20	VNEPD0020A0	VARIE
ELABORATI OPERE DI CONNESSIONE RTN	116	PLANIMETRIA ELETTROMECCANICA STAZIONE ELETTRICA (S.E. TERNA)	E.1	VNRET0001A0	N.D.
	117	SCHEMA ELETTRICO DI CONNESSIONE ALLA RTN	E.2	VNRET0002A0	
	118	INQUADRAMENTO GENERALE STAZIONE ELETTRICA (S.E. TERNA)	E.3	VNRET0003A0	VARIE
	119	PIANTA, PROSPETTI E SEZIONI STAZIONE ELETTRICA (S.E. TERNA)	E.4	VNRET0004A0	
	120	PIANO PARTICELLARE GEOMETRICO E DESCRITTIVO CAVIDOTTO, EVENTUALE S.S.E., STAZIONE ELETTRICA (S.E. TERNA)	E.5	VNRET0005A0	-
	121	INQUADRAMENTO GENERALE STAZIONE DI UTENZA (S.S.E.)	E.6	VNRET0006A0	VARIE
	122	PLANIMETRIA ELETTROMECCANICA STAZIONE DI UTENZA (S.S.E.)	E.7	VNRET0007A0	-
	123	PIANTA, PROSPETTI E SEZIONI STAZIONE DI UTENZA (S.S.E.)	E.8	VNRET0008A0	VARIE