

REGIONE SICILIA

Città Metropolitana di Palermo

COMUNE DI CASTELLANA SICULA



00	EMISSIONE PER COMMENTI	25/11/22	ANTEX	SIGNORELLO A.	BERTOLOTTO E.
00	EMISSIONE PER COMMENTI	18/11/22	ANTEX	SIGNORELLO A.	BERTOLOTTO E.
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	CONTROL.	APPROV.

Committente:

GREENERGY RINNOVABILI 5 S.R.L.



Sede legale in Via Borgonuovo 9, CAP 20121 Milano (MI)
Partita I.V.A. 11892540961 – PEC: arr5srl@legalmail.it

Società di Progettazione:

Ingegneria & Innovazione



Via Jonica, 16 – Loc. Belvedere 96100 Siracusa (SR) Tel. 0931.1663409
Web: www.antexgroup.it e-mail: info@antexgroup.it

Progetto:

IMPIANTO FOTOVOLTAICO GR CASTELLANA

Progettista/Resp. Tecnico:

Dott. Ing. Antonino Signorello
Ordine degli Ingegneri
della Provincia di Catania
n° 6105 sez. A

Tavola:

ELENCO ELABORATI DELLA DOCUMENTAZIONE TECNICA

PROCEDURA DI VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE

Scala:

NA

Allegato:

1/1

F.to:

A4

Livello:

DEFINITIVO

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.

È vietato la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il permesso scritto della suddetta.

La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.



	Nome File	Descrizione	Tipologia	Scala
ELABORATI DI PROGETTO - VIA_2	C22037S05-PD-EF	Elenco degli esperti firmatari degli elaborati	R	N.A.
	C22037S05-PD-RT-01-01	Relazione Generale del Progetto Definitivo	R	N.A.
	C22037S05-PD-RT-02-01	Relazione idrologica e idraulica	R	N.A.
	C22037S05-PD-RT-03-01	Relazione geologica, geomorfologica e sismica	R	N.A.
	C22037S05-PD-RT-04-01	Relazione di calcolo - tabulati - Struttura di supporto FV	R	N.A.
	C22037S05-PD-RT-05-01	Relazione di calcolo-tabulati- Fondazione Cabina Sottocampo	R	N.A.
	C22037S05-PD-RT-06-01	Relazione di calcolo-tabulati- Fondazione Cabina Centrale	R	N.A.
	C22037S05-PD-RT-07-01	Relazione di calcolo-tabulati- Fondazione Control Room	R	N.A.
	C22037S05-PD-RT-08-01	Relazione di calcolo-tabulati- Fondazione BESS	R	N.A.
	C22037S05-PD-RT-09-01	Relazione di calcolo-tabulati- Fondazione Cabina Utente per la consegna	R	N.A.
	C22037S05-PD-RT-10-01	Disciplinare descrittivo elementi tecnici	R	N.A.
	C22037S05-PD-RT-11-01	Piano di manutenzione dell'impianto e delle opere connesse	R	N.A.
	C22037S05-PD-RT-13-01	Relazione sulla dismissione dell'impianto e ripristino dei luoghi	R	N.A.
	C22037S05-PD-RT-14-01	Piano preliminare di coordinamento e sicurezza	R	N.A.
	C22037S05-PD-RT-15-01	Cronoprogramma lavori	R	N.A.
	C22037S05-PD-RT-16-01	Computo metrico dismissione e cronoprogramma	R	N.A.
	C22037S05-PD-RT-17-01	Stima di costo del progetto - Elenco prezzi unitari	R	N.A.
	C22037S05-PD-RT-18-01	Stima di costo del progetto - Analisi prezzi	R	N.A.
	C22037S05-PD-RT-19-01	Stima di costo del progetto - Computo metrico	R	N.A.
	C22037S05-PD-RT-20-01	Stima di costo del progetto - Stima dei costi della sicurezza	R	N.A.
	C22037S05-PD-RT-21-01	Stima di costo del progetto - Quadro Economico	R	N.A.
	C22037S05-PD-RT-22-01	Stima di costo del progetto - Quadro Economico Dismissione	R	N.A.
	C22037S05-PD-RT-23-01	Relazione Tecnica Generale Imp. FV	R	N.A.
	C22037S05-PD-RT-24-01	Relazione Tecnica CEI 0-2	R	N.A.
	C22037S05-PD-RT-25-01	Relazione Tecnica CEM Imp. FV	R	N.A.
	C22037S05-PD-RT-26-01	Relazione Tecnica Calcoli Elettrici Rete MT e AT	R	N.A.
	C22037S05-PD-RT-27-01	Relazione Tecnica Impianto Utente per la Connessione	R	N.A.
	C22037S05-PD-RT-28-01	Piano particolare d'esproprio e libretto catastale	R	N.A.
	C22037S05-PD-PL-01-01	Inquadramento impianto su Corografia	D	1:50.000
	C22037S05-PD-PL-02-01	Inquadramento Impianto su IGM	D	1:25.000
	C22037S05-PD-PL-03-01	Inquadramento Impianto su CTR	D	1:10.000
	C22037S05-PD-PL-04-01	Inquadramento Impianto su Ortofoto	D	1:25.000
	C22037S05-PD-PL-05-01	Inquadramento Impianto su Catastale	D	1:4.000
	C22037S05-PD-PL-06-01	Individuazione delle interferenze su CTR	D	1:10.000
	C22037S05-PD-PL-07-01	Studio planoaltimetrico del sito	D	1:2.000
	C22037S05-PD-EC-08-01	Elaborato grafico delle strutture di supporto FV	D	1:10, 1:20, 1:50
	C22037S05-PD-EC-09-01	Elaborato grafico strutture Cabina sottocampo	D	1:25
	C22037S05-PD-EC-10-01	Elaborato grafico strutture Cabine di Centrale	D	1:25
	C22037S05-PD-EC-11-01	Elaborato grafico strutture Control Room	D	1:25
	C22037S05-PD-EC-12-01	Elaborato grafico strutture BESS	D	1:25
	C22037S05-PD-EC-13-01	Elaborato grafico strutture Cabina Utente per la consegna	D	1:25
	C22037S05-PD-EC-14-01	Layout di Cantiere	D	1:2.000
	C22037S05-PD-EE-15-01	Layout Impianto fotovoltaico	D	1:2.000
	C22037S05-PD-EE-16-01	Schema a Blocchi	D	N.A.
	C22037S05-PD-EE-17-01	Schema elettrico unifilare di impianto	D	N.A.
	C22037S05-PD-EE-18-01	Cabina di Sottocampo	D	N.A.
	C22037S05-PD-EE-19-01	Cabina di Centrale	D	N.A.
	C22037S05-PD-EE-20-01	Control Room	D	N.A.
	C22037S05-PD-EE-21-01	Cabina BESS	D	N.A.
	C22037S05-PD-EE-22-01	Cabina Utente per la consegna	D	N.A.
	C22037S05-PD-EE-23-01	Cavidotti AT ed MT - Sezioni Tipo	D	N.A.
	C22037S05-PD-EE-24-01	Rete Dati	D	N.A.
	C22037S05-PD-OC-25-01	Cabina Utente per la consegna: Inquadramento su IGM	D	1:25.000
C22037S05-PD-OC-26-01	Cabina Utente per la consegna: Inquadramento su CTR	D	1:10.000	
C22037S05-PD-OC-27-01	Cabina Utente per la consegna: Inquadramento su Catastale	D	1:2.000	
STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE - VIA_3	C22037S05-VA-PL-01-01	Inquadramento impianto su aree e siti non idonee all'installazione di impianti FER secondo normativa nazionale e regionale	D	1:10.000
	C22037S05-VA-PL-02-01	Inquadramento impianto su Rete Natura 2000 - Aree EUAP - IBA - RAMSAR	D	1:20.000
	C22037S05-VA-PL-03-01	Inquadramento impianto su beni archeologici, architettonici, tipizzati e vincoli in rete	D	1:20.000
	C22037S05-VA-PL-04.1-01	Inquadramento impianto su Piano Paesaggistico - Componenti del paesaggio	D	1:10.000
	C22037S05-VA-PL-04.2-01	Inquadramento impianto su Piano Paesaggistico - Beni paesaggistici	D	1:10.000
	C22037S05-VA-PL-04.3-01	Inquadramento impianto su Piano Paesaggistico - Regimi normativi	D	1:10.000
	C22037S05-VA-PL-05-01	Inquadramento Impianto su vincolo idrogeologico	D	1:10.000
	C22037S05-VA-PL-06.1-01	Inquadramento Impianto su PAI - Pericolosità geomorfologica e idraulica e siti di attenzione	D	1:10.000
	C22037S05-VA-PL-06.2-01	Inquadramento Impianto su PAI - Rischio geomorfologico e idraulico	D	1:10.000
	C22037S05-VA-PL-06.3-01	Inquadramento Impianto su PAI - Esondazioni e dissesti	D	1:10.000
	C22037S05-VA-PL-07-01	Inquadramento Impianto su Piano di Tutela delle Acque (PTA) della Regione Sicilia	D	1:20.000
	C22037S05-VA-PL-08-01	Inquadramento impianto su carta forestale L.R. 16/96 e D.Lgs. 227/01	D	1:10.000
	C22037S05-VA-PL-09-01	Inquadramento impianto su carta uso del suolo	D	1:10.000
	C22037S05-VA-PL-10-01	Inquadramento impianto su carta degli Habitat secondo Natura 2000	D	1:20.000
	C22037S05-VA-PL-11-01	Inquadramento impianto su aree percorse dal fuoco	D	1:10.000
	C22037S05-VA-PL-12-01	Inquadramento impianto secondo il D.Lgs 42/2004	D	1:10.000
	C22037S05-VA-PL-13-01	Distanza dalle Strade Statali e Provinciali e dai Centri Urbani	D	1:10.000
	C22037S05-VA-PL-14-01	Carta delle presenze archeologiche	D	1:25.000
	C22037S05-VA-PL-15-01	Carta della visibilità dei suoli	D	1:5.000
	C22037S05-VA-PL-16.1-01	Carta del potenziale archeologico	D	1:5.000
	C22037S05-VA-PL-16.2-01	Carta del rischio archeologico	D	1:12.500
	C22037S05-VA-PL-17-01	Inquadramento Impianto su Strumento Urbanistico Regionale: Regione Sicilia - Linee Guida PTPR	D	1:50.000
	C22037S05-VA-PL-18-01	Inquadramento Impianto su Strumento Urbanistico Provinciale: Provincia di Palermo e Caltanissetta	D	1:25.000
	C22037S05-VA-PL-19-01	Inquadramento Impianto su Strumento Urbanistico Comunale: Comune di Castellana Sicula e Comune di Villalba	D	1:10.000
	C22037S05-VA-RT-01-01	Studio di Impatto Ambientale	R	N.A.
	C22037S05-VA-RT-02-01	Relazione PedoAgronomica, Essenze e Paesaggio agrario	R	N.A.
	C22037S05-VA-RT-03-01	Relazione Florofaunistica	R	N.A.
C22037S05-VA-RT-04-01	Valutazione previsionale di impatto acustico	R	N.A.	
C22037S05-VA-RT-05-01	Verifica preventiva di interesse archeologico	R	N.A.	
SINTESI NON TECNICA VIA_4	C22037S05-VA-RT-07-01	Sintesi non Tecnica	R	N.A.
PROGETTO DI MONITORAGGI O AMBIENTALE - VIA_5	C22037S05-VA-RT-08-01	Piano di Monitoraggio Ambientale (PMA)	R	N.A.

RELAZIONE PAESAGGISTICA - VIA_7	C22037S05-VA-RT-06-01	Relazione Paesaggistica	R	N.A.
	C22037S05-VA-EA-01-01	Mappa di visibilità teorica	D	1:15.000
	C22037S05-VA-EA-02-01	Inserimento paesaggistico	D	1:25.000
	C22037S05-VA-EA-03-01	Analisi del paesaggio	D	1:10.000
	C22037S05-VA-EA-04.1-01	Analisi di intervisibilità - Punti di scatto delle fotosimulazioni	D	1:20.000
	C22037S05-VA-EA-04.2-01	Analisi di intervisibilità - Fotosimulazioni	D	1:20.000
	C22037S05-VA-EA-05-01	Carta degli impatti cumulativi e fotoinserimenti	D	1:15.000
	C22037S05-VA-EA-06-01	Planimetria dell'area con ubicazione delle colture e interventi di mitigazione	D	1:2.000
PIANO DI UTILIZZO - VIA_10	C22037S05-PD-RT-06-01	Piano Preliminare di Utilizzo in sito delle terre e rocce da scavo	R	N.A.