

REALIZZAZIONE IMPIANTO AGRIVOLTAICO A TERRA DA 12,83 MW IN IMMISSIONE SU TRACKER DI TIPO AD INSEGUIMENTO MONOASSIALE

“VALLERMOSA 2” COMUNE DI VALLERMOSA (SU)

ELENCO ELABORATI

Committente: ENERGYVALLERMOSA2 S.R.L.

Località: COMUNE DI VALLERMOSA

Cagliari, 07/2023

STUDIO ALCHEMIST

Ing.Stefano Floris – Arch.Cinzia Nieddu

Via Isola San Pietro 3 - 09126 Cagliari (CA)

Via Semplicio Spano 10 - 07026 Olbia (OT)

stefano.floris@studioalchemist.it

cinzia.nieddu@studioalchemist.it

www.studioalchemist.it



ELABORATI GRAFICI

AU 01	INQUADRAMENTO TERRITORIALE - UBICAZIONE AREA D'INTERVENTO
AU 02	INQUADRAMENTO TERRITORIALE - ANALISI VINCOLISTICA
AU 03	INQUADRAMENTO TERRITORIALE - ANALISI ALTIMETRIE
AU 04	PLANIMETRIA GENERALE - POSIZIONAMENTO LAYOUT SU ORTOFOTO
AU 05	FOTOSIMULAZIONE
AU 06	PLANIMETRIA GENERALE CON PROGETTO DELL'IMPIANTO SU CTR
AU 07	PROGETTO DI DISMISSIONE E RIQUALIFICAZIONE
AU 08	PLANIMETRIA GENERALE DI PROGETTO - DETTAGLIO DI CONNESSIONE ELETTRICA
AU 09	DETTAGLI COSTRUTTIVI FTV - STRUTTURA FOTOVOLTAICA
AU 10	DETTAGLI COSTRUTTIVI FTV - POWER STATION
AU 11	DETTAGLI COSTRUTTIVI FTV - INVERTER
AU 12A-B-C	MINIMIZZAZIONE IMPATTO VISIVO DELL' IMPIANTO FOTOVOLTAICO (MAPPA DI INTERVISIBILITÀ)
AU13	MITIGAZIONE DELL'IMPATTO VISIVO DELL'IMPIANTO
AU14	SCHEMA UNIFILARE
AU15	PLANIMETRIA DI CANTIERE
AU16A	DETTAGLI COSTRUTTIVI - CANCELLO, ILLUMINAZIONE, VIDEOSORVEGLIANZA
AU17A-B-C	SISTEMA DI ILLUMINAZIONE - PLANIMETRIA
AU 18	SOTTOSTAZIONE
AU 19	LAYOUT ANTINCENDIO
AU 20	SISTEMA DI DRENAGGIO ACQUE METEORICHE
AU 21	PLANIMETRIA USO DEL SUOLO
AU 22	INQUADRAMENTO TERRITORIALE SU ORTOFOTO - CAMPIONAMENTI TERRE E ROCCE DA SCAVO PER CAVIDOTTI
AU 23A-B	INQUADRAMENTO TERRITORIALE SU ORTOFOTO CAMPIONAMENTI TERRE E ROCCE DA SCAVO PER CAVIDOTTI"

RELAZIONI

AU RE 00	ELENCO ELABORATI
AU RE 01	RELAZIONE DESCRITTIVA DI PROGETTO
AU RE 02	RELAZIONE GEOLOGICA-GEOTECNICA
AU RE 03	RELAZIONE ANALISI DEI CARICHI DEI TRACKER
AU RE 04	PREVENZIONE INCENDI
AU RE 05	PROGETTO DI CONNESSIONE
AU RE 08	PIANO DI DISMISSIONE E RIPRISTINO AMBIENTALE
AU RE 09	DISCIPLINARE DESCRITTIVO E PRESTAZIONALE
AU RE 10	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
AU RE 11	QUADRO ECONOMICO GENERALE
AU RE 12	CRONOPROGRAMMA
AU RE 13	PRIME INDICAZIONI DEL PIANO DI SICUREZZA
AU RE 14	CENSIMENTO E PROGETTO DI RISOLUZIONE DELLE INTERFERENZE
AU RE 15	IMPATTO ACUSTICO
AU RE 16	PIANO DI MANUTENZIONE IMPIANTI
AU RE 17	PIANO PRELIMINARE DELLE TERRE E ROCCE DA SCAVO
AU RE 18	RELAZIONE OSTACOLI AL VOLO
AU RE 19	RELAZIONE DI INTERVISIBILITÀ
AU RE 20	RELAZIONE AGRONOMICA
AU RE 20 ALL. 01	LIBRETTO UMA E FASCICOLO - AZIENDA AGRICOLA PORCU IGNAZIO
AU RE 20 ALL. 02	LETTERA D'INTENTI (LOI) - AZIENDA AGRICOLA PORCU IGNAZIO
AU RE 21	RELAZIONE DI CALCOLO OPERE ELETTRICHE
AU RE 21 ALL. 01	ALLEGATO RELAZIONE DI CALCOLO - OPERE ELETTRICHE - TABELLA CAVI

ELABORATI STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE

SIA00	QUADRO PROGETTUALE
SIA01	QUADRO PROGRAMMATICO
SIA02	QUADRO AMBIENTALE
SIA03	RELAZIONE BOTANICA
SIA04	RELAZIONE FAUNISTICA
SIA05	PIANO DELLE RICADUTE SOCIO-OCCUPAZIONALI
SIA06	RELAZIONE PAESAGGISTICA
SIA07	QUADRO DI RIFERIMENTO DELLE ALTERNATIVE PROGETTUALI
SIA08	PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE
SIA09	ANALISI COSTI BENEFICI
SIA10	SINTESI NON TECNICA