

REALIZZAZIONE IMPIANTO AGRIVOLTAICO A TERRA DA 39,99 MW TIPO AD INSEGUIMENTO MONOASSIALE E IMPIANTO DI ACCUMULO (BESS) DA 15MW

“SERRI” COMUNE DI SERRI (SU)

ELENCO ELABORATI

Committente: ENERGYERRI1 S.R.L.

Località: COMUNE DI SERRI

Cagliari, 07/2023

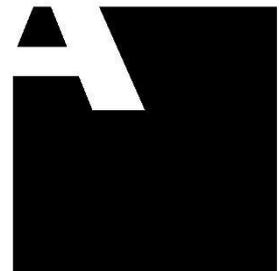
STUDIO ALCHEMIST

Ing.Stefano Floris – Arch.Cinzia Nieddu

Via Isola San Pietro 3 - 09126 Cagliari (CA)
Via Simplicio 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 12ABC	MINIMIZZAZIONE IMPATTO VISIVO DELL' IMPIANTO FOTOVOLTAICO (MAPPA DI INTERVISIBILITA')
AU13	MITIGAZIONE DELL'IMPATTO VISIVO DELL'IMPIANTO
AU14	SCHEMA UNIFILARE FTV
AU15	PLANIMETRIA DI CANTIERE
AU16A	DETTAGLI COSTRUTTIVI - CANCELLO, ILLUMINAZIONE, VIDEOSORVEGLIANZA
AU16B-C-D-E	SISTEMA DI ILLUMINAZIONE - PLANIMETRIA
AU 17	SOTTOSTAZIONE
AU 18	LAYOUT ANTINCENDIO BESS + FTV
AU 19	SISTEMA DI DRENAGGIO ACQUE METEORICHE
AU 20	PLANIMETRIA USO DEL SUOLO
AU 21	STRUTTURE DI FONDAZIONE CONTAINER BESS
AU 22	LAYOUT IMPIANTO DI TERRA BESS
AU 23	LAYOUT CAVIDOTTI BESS
AU 24	INQUADRAMENTO TERRITORIALE SU ORTOFOTO - CAMPIONAMENTI TERRE E ROCCE DA SCAVO PER CAVIDOTTI
AU 25	INQUADRAMENTO TERRITORIALE SU ORTOFOTO CAMPIONAMENTI TERRE E ROCCE DA SCAVO PER CAVIDOTTI"
AU 26	PLANIMETRIA USO DEL SUOLO

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/Preventivo di connessione
AU RE 06	DISPONIBILITÀ DELL'AREA
AU RE 07	PIANO PARTICELLARE
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
ALL. 01 AU RE 20 Allegati Relazione Agronomica

AU RE 21 RELAZIONE DI CALCOLO - OPERE ELETTRICHE
ALL.01 AURE 21 ALLEGATO RELAZIONE DI CALCOLO - OPERE ELETTRICHE - TABELLA CAVI
ALL.02/15 AURE 21 Tabelle 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