



REGIONE
SARDEGNA



PROVINCIA DI
NUORO



COMUNE DI
NUORO



COMUNE DI
ORANI

Realizzazione di un impianto agrivoltaico integrato con allevamento non intensivo di ovini, produzione agricola, produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile fotovoltaica e sistema di accumulo elettrochimico da ubicarsi in agro di Nuoro e Orani (NU) e delle relative opere di connessione nei Comuni di Nuoro e Orani (NU) per la connessione alla Stazione Elettrica SE RTN

Impianto FV: Potenza nominale cc: 46,767 MWp - Potenza in immissione ca: 45,888 MVA
Sistema di accumulo: Potenza nominale ca: 10,00 MVA - Capacità nominale: 22,320 MWh

ELABORATO

ELENCO ELABORATI

IDENTIFICAZIONE ELABORATO

| Livello progetto | Codice Pratica AU | Documento | Codice elaborato | n° foglio | n° tot. fogli | Nome file | Data | Scala |
|------------------|-------------------|-----------|------------------|-----------|---------------|---------------------------|-------------|-------|
| PD | | R | 2.0 | | | R_2.0_ELENCOELABORATI.pdf | Luglio 2022 | n.a. |

REVISIONI

| Rev. n° | Data | Descrizione | Redatto | Verificato | Approvato |
|---------|------------|-------------|----------|------------|-----------|
| 00 | 13/07/2022 | I Emissione | SPINELLI | SPINELLI | AMBRON |
| | | | | | |

PROGETTAZIONE:

MATE System S.r.l.

Via Papa Pio XII, n.8 70020 Cassano delle Murge (BA)
tel. +39 080 5746758
mail: info@matesystemsrl.it pec: matesystem@pec.it



DIRITTI

Questo elaborato è di proprietà della Ambra Solare 49 S.r.l. pertanto non può essere riprodotto né integralmente, né in parte senza l'autorizzazione scritta della stessa. Da non utilizzare per scopi diversi da quelli per cui è stato fornito.

PROPONENTE:

Ambra Solare 49 S.r.l.
Via TEVERE n° 41
00198 ROMA

Il legale rappresentante
Dott. PABLO MIGUEL OTIN PINTADO

| CODICE DOC. | DOC. | Cod.Elabor. | Denominazione Elaborato | REV. | DOCUMENTO | Scala |
|---|------|-------------|-----------------------------------|------|---|-------|
| R_20 | R | R_20 | R_20_ELENCOELABORATI.pdf | 00 | ELENCO ELABORATI | n.a. |
| 1. ISTANZA E ALLEGATI | | | | | | |
| ISTANZA VIA | | | | | | |
| | I | | | 00 | Modulo_Istanza_VIA | |
| | I | | | 00 | Modulo_Avviso_Pubblico_VIA_20220304 | |
| | I | | | 00 | Elenco_autorizzazioni | |
| | I | | | 00 | Elenco professionisti firmatari con estremi appartenenza albo prof | |
| | I | | | 00 | Dichiarazione_sostitutiva_VIA_06022018 | |
| | I | | | 00 | Ricevuta Bonifico oneri istruttoria | |
| | I | | | 00 | Dichiarazione_professionista_veridicit _VIA | |
| | I | | | 00 | Checklist_Esame_Procedibilit _Procedura_VIA_20210806 | |
| 2. PROGETTO DEFINITIVO - RELAZIONI | | | | | | |
| R_21_01 | R | 2.1_01 | R_21_01_RELTECNICODESCRITTIVA.pdf | 00 | RELAZIONE TECNICO DESCRITTIVA | n.a. |
| R_21_02 | R | 2.1_02 | R_21_02_DATASHEET.pdf | 00 | COMPONENTI PRINCIPALI – DATA SHEET | n.a. |
| R_21_03 | R | 2.1_03 | R_21_03_CAVOMT.pdf | 00 | RELAZIONE DIMENSIONAMENTO CAVO MT | n.a. |
| R_22 | R | 2.2 | R_22_IMPIANTOFVETERRA.pdf | 00 | RELAZIONE SPECIALISTICA IMPIANTO FV E RETE DI TERRA | n.a. |
| R_23 | R | 2.3 | R_23_CAMPIELETTRICI.pdf | 00 | RELAZIONE CAMPI ELETTRICI | n.a. |
| R_24 | R | 2.4 | R_24_USOEMANUTENZIONE.pdf | 00 | PIANO DI USO E MANUTENZIONE | n.a. |
| R_25 | R | 2.5 | R_25_TERREEROCCEASCAVO.pdf | 00 | PIANO PRELIMINARE UTILIZZO TERRE E ROCCE DA SCAVO | n.a. |
| R_26 | R | 2.6 | R_26_GESTIONERIFIUTI.pdf | 00 | PIANO PRELIMINARE DI GESTIONE RIFIUTI | n.a. |
| R_27 | R | 2.7 | R_27_DISMISSIONEERIPRISTINO.pdf | 00 | PIANO DI DISMISSIONE E RIPRISTINO | n.a. |
| R_28_01 | R | 2.8_01 | R_28_01_CMEIMPIANTOFV.pdf | 00 | COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - IMPIANTO FV E CAVIDOTTO MT | n.a. |
| R_28_02 | R | 2.8_02 | R_28_02_EPIPIANTOFV.pdf | 00 | ELENCO PREZZI - IMPIANTO FV E CAVIDOTTO MT | n.a. |
| R_28_03 | R | 2.8_03 | R_28_03_APIPIANTOFV.pdf | 00 | ANALISI PREZZI - IMPIANTO FV E CAVIDOTTO MT | n.a. |
| R_28_04 | R | 2.8_04 | R_28_04_CMEDISMISSIONE.pdf | 00 | COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - DISMISSIONE E RIPRISTINO IMPIANTO FV E CAVIDOTTO | n.a. |
| R_28_05 | R | 2.8_05 | R_28_05_EPDISMISSIONE.pdf | 00 | ELENCO PREZZI - DISMISSIONE E RIPRISTINO IMPIANTO FV E CAVIDOTTO | n.a. |
| R_28_06 | R | 2.8_06 | R_28_06_APDISMISSIONE.pdf | 00 | ANALISI PREZZI - DISMISSIONE E RIPRISTINO IMPIANTO FV E CAVIDOTTO | n.a. |
| R_29 | R | 2.9 | R_29_FONDAZTRACKER.pdf | 00 | RELAZIONE DESCRITTIVA DELLE FONDAZIONI TRACKER | n.a. |
| R_210 | R | 2.10 | R_210_SVELLIMENTO.pdf | 00 | RELAZIONE SVELLIMENTO | n.a. |
| R_211 | R | 2.11 | R_211_PEDOAGRONOMICA.pdf | 00 | RELAZIONE PEDOAGRONOMICA | n.a. |
| R_212_01 | R | 2.12_01 | R_212_01_AGRICOLEPREGIO.pdf | 00 | RELAZIONE DELLE PRODUZIONI AGRICOLE DI PREGIO | n.a. |
| R_212_02 | R | 2.12_02 | R_212_02_RILAGRICOLEPREGIO.pdf | 00 | RILIEVO DELLE PRODUZIONI AGRICOLE DI PREGIO | n.a. |
| R_213_01 | R | 2.13_01 | R_213_01_ELEMENTIPAESAGGIO.pdf | 00 | RELAZIONE DEGLI ELEMENTI CARATTERISTICI DEL PAESAGGIO AGRARIO | n.a. |
| R_213_02 | R | 2.13_02 | R_213_02_RILELEMENTIPAESAGGIO.pdf | 00 | RILIEVO DEGLI ELEMENTI CARATTERISTICI DEL PAESAGGIO AGRARIO | n.a. |
| R_214 | R | 2.14 | R_214_PRODIZIONEAGRICOLA.pdf | 00 | RELAZIONE PRODUZIONE AGRICOLA | n.a. |
| R_215 | R | 2.15 | R_215_FLOROFALUNISTICA.pdf | 00 | RELAZIONE FLORO-FALUNISTICA | n.a. |
| R_216 | R | 2.16 | R_216_CMEAPAGRICOLA.pdf | 00 | COMPUTO METRICO ESTIMATIVO ELENCO e ANALISI PREZZI- PRODUZIONE AGRICOLA | n.a. |
| R_217 | R | 2.17 | R_217_PFEAGRICOLA.pdf | 00 | PIANO DI FATTIBILITA' ECONOMICA PRODUZIONE AGRICOLA | n.a. |
| R_218 | R | 2.18 | R_218_ACUSTICA.pdf | 00 | RELAZIONE DI COMPATIBILITA' ACUSTICA | n.a. |
| R_219 | R | 2.19 | R_219_INQUINOSO.pdf | 00 | RELAZIONE SULL'INQUINAMENTO LUMINOSO (ai sensi della L.R. 2/2007) | n.a. |
| R_220 | R | 2.20 | R_220_ARCHEOLOGICA.pdf | 00 | VALUTAZIONE IMPATTO ARCHEOLOGICO | n.a. |
| R_222 | R | 2.22 | R_222_GEO.pdf | 00 | RELAZIONE GEOLOGICA, GEOMORFOLOGICA e GEOTECNICA | n.a. |
| R_223 | R | 2.23 | R_223_IDRO.pdf | 00 | RELAZIONE IDROLOGICA | n.a. |
| R_224 | R | 2.24 | R_224_SINTESINONTECNICA.pdf | 00 | SINTESI NON TECNICA | n.a. |
| R_225 | R | 2.25 | R_225_SIA.pdf | 00 | S.I.A. - STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE | n.a. |
| R_226 | R | 2.26 | R_226_SIAMONITORAGGIO.pdf | 00 | S.I.A. - PIANO DI MONITORAGGIO | n.a. |
| R_227 | R | 2.27 | R_227_PAESAGGISTICA.pdf | 00 | RELAZIONE PAESAGGISTICA | n.a. |
| R_228 | R | 2.28 | R_228_IMPATTICUMULATIVI.pdf | 00 | RELAZIONE SUGLI IMPATTI CUMULATIVI | n.a. |
| R_230 | R | 2.30 | R_230_IMPATTIVISIVO.pdf | 00 | RELAZIONE DI IMPATTO VISIVO | n.a. |
| R_231 | R | 2.31 | R_231_ANTINCENDIO.pdf | 00 | RELAZIONE ANTINCENDIO IMPIANTO FV | n.a. |

| CODICE DOC. | DOC. | Cod.Elabor. | Denominazione Elaborato | REV. | DOCUMENTO | Scala |
|---|------|-------------|---------------------------------|------|--|--------|
| R_232 | R | 2.32 | R_232_RELIEVETOPOO.pdf | 00 | RELAZIONE RILIEVO TOPOGRAFICO | n.a. |
| R_233 | R | 2.33 | R_233_CRONOPROGRAMMA.pdf | 00 | CRONOPROGRAMMA | n.a. |
| R_234 | R | 2.34 | R_234_QUADROECONOMICO.pdf | 00 | QUADRO ECONOMICO | n.a. |
| R_235 | R | 2.35 | R_235_PARTICELLARE.pdf | 00 | PIANO PARTICELLARE D'ESPROPRIO | n.a. |
| R_236 | R | 2.36 | R_236_IMPATTOSOTTOSUOLO.pdf | 00 | RELAZIONE ILLUSTRATIVA IMPATTO NEL SOTTOSUOLO | n.a. |
| R_237 | R | 2.37 | R_237_RICSOCIOCCUP.pdf | 00 | Relazione Ricadute Socio-occupazionali | n.a. |
| 3. PROGETTO DEFINITIVO - ELABORATI GRAFICI | | | | | | |
| D_3.1_01 | D | 3.1_01 | D_3.1_01_ORTOFOTOIMP.pdf | 00 | INQUADRAMENTO CARTOGRAFICO DELL'IMPIANTO - ORTOFOTO | 10.000 |
| D_3.1_02 | D | 3.1_02 | D_3.1_02_IGMIMP.pdf | 00 | INQUADRAMENTO CARTOGRAFICO DELL'IMPIANTO - IGM | 20.000 |
| D_3.1_03 | D | 3.1_03 | D_3.1_03_CTRIMP.pdf | 00 | INQUADRAMENTO CARTOGRAFICO DELL'IMPIANTO - CTR | 10.000 |
| D_3.1_04 | D | 3.1_04 | D_3.1_04_PUCIMPNUORO.pdf | 00 | INQUADRAMENTO CARTOGRAFICO DELL'IMPIANTO - PUC Comune di Nuoro | 5.000 |
| D_3.1_05 | D | 3.1_05 | D_3.1_05_PRCIMPORANI.pdf | 00 | INQUADRAMENTO CARTOGRAFICO DELL'IMPIANTO - PRG Comune di Orani | 5.000 |
| D_3.2 | D | 3.2 | D_3.2_CATASTALEIMP.pdf | 00 | INQUADRAMENTO CATASTALE DELL'IMPIANTO | 2.000 |
| D_3.3_01 | D | 3.3_01 | D_3.3_01_PPRAMBIENTALE.pdf | 00 | INQUADRAMENTO VINCOLISTICO DELL'IMPIANTO SECONDO PPR - ASSETTO AMBIENTALE | 15.000 |
| D_3.3_02 | D | 3.3_02 | D_3.3_02_PPRPAESAGGIO.pdf | 00 | INQUADRAMENTO VINCOLISTICO DELL'IMPIANTO SECONDO PPR - COMPONENTI DEL PAESAGGIO | 15.000 |
| D_3.3_03 | D | 3.3_03 | D_3.3_03_PPRINSEDIATIVO.pdf | 00 | INQUADRAMENTO VINCOLISTICO DELL'IMPIANTO SECONDO PPR - ASSETTO INSEDIATIVO | 15.000 |
| D_3.3_04 | D | 3.3_04 | D_3.3_04_PPRCULTURALE.pdf | 00 | INQUADRAMENTO VINCOLISTICO DELL'IMPIANTO SECONDO PPR - ASSETTO CULTURALE | 15.000 |
| D_3.4_01 | D | 3.4_01 | D_3.4_01_PAIMP.pdf | 00 | INQUADRAMENTO VINCOLISTICO DELL'IMPIANTO SECONDO PAI | 15.000 |
| D_3.4_02 | D | 3.4_02 | D_3.4_02_PTAIMP.pdf | 00 | INQUADRAMENTO VINCOLISTICO DELL'IMPIANTO SECONDO PTA | 15.000 |
| D_3.4_03 | D | 3.4_03 | D_3.4_03_EUAP.pdf | 00 | INQUADRAMENTO VINCOLISTICO DELL'IMPIANTO SECONDO EUAP | 15.000 |
| D_3.5 | D | 3.5 | D_3.5_RN2000IMP.pdf | 00 | INQUADRAMENTO VINCOLISTICO DELL'IMPIANTO SECONDO RETE NATURA 2000 | 15.000 |
| D_3.6 | D | 3.6 | D_3.6_INTEVISIBILITAIMP.pdf | 00 | CARTA DI INTERVISIBILITA' | 10.000 |
| D_3.7 | D | 3.7 | D_3.7_FERIMP.pdf | 00 | INQUADRAMENTO IMPIANTO - IMPIANTI FER | 50.000 |
| D_3.8 | D | 3.8 | D_3.8_RILIEVOIMP.pdf | 00 | RILIEVO TOPOGRAFICO PLANALTIMETRICO DELLE AREE DI IMPIANTO FV | VARIE |
| D_3.9 | D | 3.9 | D_3.9_LAYOUTIMP.pdf | 00 | LAYOUT IMPIANTO | 5.000 |
| D_3.10_01 | D | 3.10_01 | D_3.10_01_LAYOUTELETRICOIMP.pdf | 00 | LAYOUT ELETTRICO IMPIANTO FV | 2.000 |
| D_3.10_02 | D | 3.10_02 | D_3.10_02_UNIFILAREIMP.pdf | 00 | SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE DI IMPIANTO FV | n.a. |
| D_3.11 | D | 3.11 | D_3.11_RETETERRAMP.pdf | 00 | PLANIMETRIA RETE DI TERRA DELL'IMPIANTO FV | 2.000 |
| D_3.12_01 | D | 3.12_01 | D_3.12_01_STRUTTURATRACKER.pdf | 00 | PARTICOLARI STRUTTURE TRACKER | VARIE |
| D_3.12_02 | D | 3.12_02 | D_3.12_02_STRUTTURAFISSA.pdf | 00 | PARTICOLARI STRUTTURE FISSE | VARIE |
| D_3.13_01 | D | 3.13_01 | D_3.13_01_POWERSTATION.pdf | 00 | PARTICOLARI EDIFICI - POWER STATION | 100 |
| D_3.13_02 | D | 3.13_02 | D_3.13_02_CABRACCOLTA.pdf | 00 | PARTICOLARI EDIFICI - CABINA DI RACCOLTA | 50 |
| D_3.14_01 | D | 3.14_01 | D_3.14_01_VIABILITAPLANIMP.pdf | 00 | VIABILITÀ DI NUOVO IMPIANTO - PLANIMETRIA | 2.000 |
| D_3.14_02 | D | 3.14_02 | D_3.14_02_VIABILITASEZIMP.pdf | 00 | SEZIONI VIABILITÀ TIPO DI NUOVO IMPIANTO | VARIE |
| D_3.15 | D | 3.15 | D_3.15_RECINZIONICANCELLI.pdf | 00 | PARTICOLARI RECINZIONE E CANCELLI | VARIE |
| D_3.16_01 | D | 3.16_01 | D_3.16_01_ILLVIDEOSPLANIMP.pdf | 00 | ILLUMINAZIONE, ANTINTRUSIONE E VIDEOSORVEGLIANZA - PLANIMETRIA | 2.000 |
| D_3.16_02 | D | 3.16_02 | D_3.16_02_ILLVIDEOSSEZIMP.pdf | 00 | ILLUMINAZIONE, ANTINTRUSIONE E VIDEOSORVEGLIANZA SEZIONE TIPO E PARTICOLARI | 25 |
| D_3.17 | D | 3.17 | D_3.17_ANTINCENDIOPANIMP.pdf | 00 | ANTINCENDIO - PLANIMETRIA IMPIANTO | 2.000 |
| D_3.18 | D | 3.18 | D_3.18_ANTINCENDIOST.pdf | 00 | ANTINCENDIO - STAZIONE TRASFORMAZIONE | 200 |
| D_3.19 | D | 3.19 | D_3.19_CANTIEREIMP.pdf | 00 | LAYOUT DI CANTIERE | 2.000 |
| D_3.20_01 | D | 3.20_01 | D_3.20_01_ORTOFOTOOCR.pdf | 00 | INQUADRAMENTO CARTOGRAFICO DELLE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RETE - ORTOFOTO | 10.000 |
| D_3.20_02 | D | 3.20_02 | D_3.20_02_IGMOOCR.pdf | 00 | INQUADRAMENTO CARTOGRAFICO DELLE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RETE - IGM | 10.000 |
| D_3.20_03 | D | 3.20_03 | D_3.20_03_CTROCR.pdf | 00 | INQUADRAMENTO CARTOGRAFICO DELLE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RETE - CTR | 10.000 |
| D_3.21 | D | 3.21 | D_3.21_CATASTALEOCR.pdf | 00 | INQUADRAMENTO CATASTALE DELLE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RETE RTN E PIANO PARTICELLARE | VARIE |
| D_3.22_01 | D | 3.22_01 | D_3.22_01_PPRAMBIENTALEOCR.pdf | 00 | INQUADRAMENTO VINCOLISTICO DELLE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RETE SECONDO PPR - ASSETTO AMBIENTALE | 15.000 |
| D_3.22_02 | D | 3.22_02 | D_3.22_02_PPRPAESAGGIOOCR.pdf | 00 | INQUADRAMENTO VINCOLISTICO DELLE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RETE SECONDO PPR - COMPONENTI DEL PAESAGGIO | 15.000 |
| D_3.22_03 | D | 3.22_03 | D_3.22_03_PPRINSEDIATIVOOCR.pdf | 00 | INQUADRAMENTO VINCOLISTICO DELLE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RETE - ASSETTO INSEDIATIVO | 15.000 |
| D_3.22_04 | D | 3.22_04 | D_3.22_04_PPRCULTURALEOCR.pdf | 00 | INQUADRAMENTO VINCOLISTICO DELLE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RETE - ASSETTO CULTURALE | 15.000 |
| D_3.23_01 | D | 3.23_01 | D_3.23_01_PAIOOCR.pdf | 00 | INQUADRAMENTO VINCOLISTICO DELLE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RETE SECONDO PAI | 20.000 |
| D_3.23_02 | D | 3.23_02 | D_3.23_02_PTAOCR.pdf | 00 | INQUADRAMENTO VINCOLISTICO DELLE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RETE SECONDO PTA | 50.000 |
| D_3.23_03 | D | 3.23_03 | D_3.23_03_EUAPOCR.pdf | 00 | INQUADRAMENTO VINCOLISTICO DELLE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RETE SECONDO EUAP | 5.000 |
| D_3.24 | D | 3.24 | D_3.24_RN2000OCR.pdf | 00 | INQUADRAMENTO VINCOLISTICO DELLE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RETE SECONDO RETE NATURA 2000 | 5.000 |
| D_3.26 | D | 3.26 | D_3.26_FEROOCR.pdf | 00 | INQUADRAMENTO DELLE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RETE - IMPIANTI FER | 50.000 |

| CODICE DOC. | DOC. | Cod.Elab. | Denominazione Elaborato | REV. | DOCUMENTO | Scala |
|-------------|------|-----------|----------------------------------|------|---|--------|
| D_3.27_01 | D | 3.27_01 | D_3.27_01_CAVIDOTTOBT.pdf | 00 | CAVIDOTTI BT - PARTICOLARI COSTRUTTIVI | 10 |
| D_3.27_02 | D | 3.27_02 | D_3.27_02_CAVIDOTTO MT.pdf | 00 | CAVIDOTTI MT - PARTICOLARI COSTRUTTIVI | 10 |
| D_3.28 | D | 3.28 | D_3.28_INTERFERENZECAVIDOTTO.pdf | 00 | TRACCIATI CAVIDOTTI MT E AT DI CONNESSIONE - INTERFERENZE | 10.000 |
| D_3.30_01 | D | 3.30_01 | D_3.30_01_MITIGAZIONE.pdf | 00 | S.I.A. - LAYOUT DELLE MISURE DI MITIGAZIONE | 2.000 |
| D_3.30_02 | D | 3.30_02 | D_3.30_02_MITIGAZIONE DETT.pdf | 00 | S.I.A. - SEZIONE E DETTAGLI DELLE MISURE DI MITIGAZIONE | 50 |
| D_3.31 | D | 3.31 | D_3.31_IMPATTOSOTTOSUOLO.pdf | 00 | DOCUMENTAZIONE ILLUSTRATIVA IMPATTO NEL SOTTOSUOLO | 100 |
| D_3.32_01 | D | 3.32_01 | D_3.32_01_SSU.pdf | 00 | INQUADRAMENTO TERRITORIALE DELLA SOTTOSTAZIONE UTENTE SU MAPPA CATASTALE E DETTAGLI | VARIE |
| D_3.32_02 | D | 3.32_02 | D_3.32_02_UNIFSSU.pdf | 00 | SCHEMA UNIFILARE SOTTOSTAZIONE 30/36 kV | n.a. |
| D_3.33 | D | 3.33 | D_3.33 | 00 | DATI GIS | n.a. |