



REGIONE
SARDEGNA



PROVINCIA DI
SASSARI



COMUNE DI
SASSARI

Realizzazione di un impianto agrivoltaico integrato con produzione agricola e produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile fotovoltaica e sistema di accumulo elettrochimico da ubicarsi in agro di Sassari (SS) e delle relative opere di connessione nel Comune di Sassari (SS) per la connessione alla Stazione Elettrica RTN

Impianto FV: Potenza nominale cc: 38,372 MWp - Potenza in immissione ca: 35 MVA
Sistema di accumulo: Potenza nominale ca: 10,00 MVA

ELABORATO

ELENCO ELABORATI

IDENTIFICAZIONE ELABORATO

| Livello progetto | Codice Pratica AU | Documento | Codice elaborato | n° foglio | n° tot. fogli | Nome file | Data | Scala |
|------------------|-------------------|-----------|------------------|-----------|---------------|---------------------------|-------------|-------|
| PD | | R | R_2.0 | 1 | 3 | R_2.0_ELENCOELABORATI.pdf | Maggio 2023 | n.a. |

REVISIONI

| Rev. n° | Data | Descrizione | Redatto | Verificato | Approvato |
|---------|------------|-------------|-----------|------------|-----------|
| 00 | 10/05/2023 | I Emissione | SCARDIGNO | ADORNO | AMBRON |
| | | | | | |
| | | | | | |

PROGETTAZIONE:

MATE System S.r.l.

Via G. Mameli, n.5 70020 Cassano delle Murge (BA)

tel. +39 080 5746758

mail: info@matesystemsrl.it pec: matesystem@pec.it



DIRITTI

Questo elaborato è di proprietà della Marmaria Solare 1 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:
MARMARIA SOLARE 1 S.r.l.
Via TEVERE n° 41
00198 ROMA



| CODICE DOC. | DOC. | Cod.Elab. | Denominazione Elaborato | REV. | DOCUMENTO | Scala |
|--|------|-----------|-------------------------------------|------|---|-------|
| PROGETTO DEFINITIVO - RELAZIONI | | | | | | |
| R_2,0 | R | R_2,0 | R_2,0_ELENCOELABORATI.pdf | 00 | ELENCO ELABORATI | n.a. |
| R_2,1_01 | R | 2,1_01 | R_2,1_01_RELTECNICODESCRITTIVA.pdf | 00 | RELAZIONE TECNICO DESCRITTIVA | n.a. |
| R_2,1_02 | R | 2,1_02 | R_2,1_02_DATASHEET.pdf | 00 | COMPONENTI PRINCIPALI - DATA SHEET | n.a. |
| R_2,1_03 | R | 2,1_03 | R_2,1_03_CAVOMT.pdf | 00 | RELAZIONE DIMENSIONAMENTO CAVO MT | n.a. |
| R_2,1_04 | R | 2,1_04 | R_2,1_03_RELTECNICASISTACCUMULO.pdf | 00 | RELAZIONE TECNICA SISTEMA DI ACCUMULO | n.a. |
| R_2,2 | R | 2,2 | R_2,2_IMPIANTOFVETERRA.pdf | 00 | RELAZIONE SPECIALISTICA IMPIANTO FV E RETE DI TERRA | n.a. |
| R_2,3 | R | 2,3 | R_2,3_CAMPIELETTRROMAGNETICI.pdf | 00 | RELAZIONE CAMPI ELETTRROMAGNETICI | n.a. |
| R_2,4 | R | 2,4 | R_2,4_USOEMANUTENZIONE.pdf | 00 | PIANO DI USO E MANUTENZIONE | n.a. |
| R_2,5 | R | 2,5 | R_2,5_TERREEROCCEDESCAVO.pdf | 00 | PIANO PRELIMINARE UTILIZZO TERRE E ROCCE DA SCAVO | n.a. |
| R_2,6 | R | 2,6 | R_2,6_GESTIONERIFIUTI.pdf | 00 | PIANO PRELIMINARE DI GESTIONE RIFIUTI | n.a. |
| R_2,7 | R | 2,7 | R_2,7_DISMISSIONEERIPRISTINO.pdf | 00 | PIANO DI DISMISSIONE E RIPRISTINO | n.a. |
| R_2,8_01 | R | 2,8_01 | R_2,8_01_CMEIMPIANTOFV.pdf | 00 | COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - IMPIANTO FV E CAVIDOTTO MT | n.a. |
| R_2,8_02 | R | 2,8_02 | R_2,8_02_EPIMPIANTOFV.pdf | 00 | ELENCO PREZZI - IMPIANTO FV E CAVIDOTTO MT | n.a. |
| R_2,8_03 | R | 2,8_03 | R_2,8_03_APIIMPIANTOFV.pdf | 00 | ANALISI PREZZI - IMPIANTO FV E CAVIDOTTO MT | n.a. |
| R_2,8_04 | R | 2,8_04 | R_2,8_04_CMEDISMISSIONE.pdf | 00 | COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - DISMISSIONE E RIPRISTINO IMPIANTO FV E CAVIDOTTO | n.a. |
| R_2,8_05 | R | 2,8_05 | R_2,8_05_EPDISMISSIONE.pdf | 00 | ELENCO PREZZI - DISMISSIONE E RIPRISTINO IMPIANTO FV E CAVIDOTTO | n.a. |
| R_2,8_06 | R | 2,8_06 | R_2,8_06_APDISMISSIONE.pdf | 00 | ANALISI PREZZI - DISMISSIONE E RIPRISTINO IMPIANTO FV E CAVIDOTTO | n.a. |
| R_2,9 | R | 2,9 | R_2,9_FONDAZTRACKER.pdf | 00 | RELAZIONE DESCRITTIVA DELLE FONDAZIONI TRACKER | n.a. |
| R_2,10 | R | 2,10 | R_2,10_SVELLIMENTO.pdf | 00 | RELAZIONE SVELLIMENTO | n.a. |
| R_2,11 | R | 2,11 | R_2,11_PEDOAGRONOMICA.pdf | 00 | RELAZIONE PEDO-AGRONOMICA | n.a. |
| R_2,12_01 | R | 2,12_01 | R_2,12_01_AGRICOLEPREGIO.pdf | 00 | RELAZIONE DELLE PRODUZIONI AGRICOLE DI PREGIO | n.a. |
| R_2,12_02 | R | 2,12_02 | R_2,12_02_RILAGRICOLEPREGIO.pdf | 00 | RILIEVO DELLE PRODUZIONI AGRICOLE DI PREGIO | n.a. |
| R_2,13_01 | R | 2,13_01 | R_2,13_01_ELEMENTIPAESAGGIO.pdf | 00 | RELAZIONE DEGLI ELEMENTI CARATTERISTICI DEL PAESAGGIO AGRARIO | n.a. |
| R_2,13_02 | R | 2,13_02 | R_2,13_02_RILELEMENTIPAESAGGIO.pdf | 00 | RILIEVO DEGLI ELEMENTI CARATTERISTICI DEL PAESAGGIO AGRARIO | n.a. |
| R_2,14 | R | 2,14 | R_2,14_PRODUZIONEAGRICOLA.pdf | 00 | RELAZIONE PRODUZIONE AGRICOLA | n.a. |
| R_2,15 | R | 2,15 | R_2,15_FLOROFUNISTICA.pdf | 00 | RELAZIONE FLORO-FAUNISTICA | n.a. |
| R_2,16 | R | 2,16 | R_2,16_CMEAPAGRICOLA.pdf | 00 | COMPUTO METRICO ESTIMATIVO ELENCO e ANALISI PREZZI - PRODUZIONE AGRICOLA | n.a. |
| R_2,17 | R | 2,17 | R_2,17_PFEAGRICOLA.pdf | 00 | PIANO DI FATTIBILITA' ECONOMICA PRODUZIONE AGRICOLA | n.a. |
| R_2,18 | R | 2,18 | R_2,18_ACUSTICA.pdf | 00 | RELAZIONE DI COMPATIBILITA' ACUSTICA | n.a. |
| R_2,19 | R | 2,19 | R_2,19_INQLUMINOSO.pdf | 00 | RELAZIONE SULL'INQUINAMENTO LUMINOSO (ai sensi della L.R. 2/2007) | n.a. |
| R_2,20 | R | 2,20 | R_2,20_ARCHEOLOGICA.pdf | 00 | RELAZIONE ARCHEOLOGICA | n.a. |
| R_2,21 | R | 2,21 | R_2,21_GEO.pdf | 00 | RELAZIONE GEOLOGICA, GEOMORFOLOGICA, GEOTECNICA | n.a. |
| R_2,22 | R | 2,22 | R_2,22_IDRO.pdf | 00 | RELAZIONE IDRAULICA E IDROLOGICA | n.a. |
| R_2,23 | R | 2,23 | R_2,23_SINTESINONTECNICA.pdf | 00 | SINTESI NON TECNICA | n.a. |
| R_2,24 | R | 2,24 | R_2,24_SIA.pdf | 00 | S.I.A. - STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE | n.a. |
| R_2,25 | R | 2,25 | R_2,25_SIAMONITORAGGIO.pdf | 00 | S.I.A. - PIANO DI MONITORAGGIO | n.a. |
| R_2,26 | R | 2,26 | R_2,26_PAESAGGISTICA.pdf | 00 | RELAZIONE PAESAGGISTICA | n.a. |
| R_2,27 | R | 2,27 | R_2,27_RELCOMPACUS.pdf | 00 | RELAZIONE SUGLI IMPATTI CUMULATIVI | n.a. |
| R_2,28 | R | 2,28 | R_2,28_IMPATTOVISIVO.pdf | 00 | RELAZIONE DI IMPATTO VISIVO | n.a. |
| R_2,29 | R | 2,29 | R_2,29_ANTINCENDIO.pdf | 00 | RELAZIONE ANTINCENDIO IMPIANTO FV | n.a. |
| R_2,30 | R | 2,30 | R_2,30_RELRILIEVOTOPO.pdf | 00 | RELAZIONE RILIEVO TOPOGRAFICO | n.a. |
| R_2,31 | R | 2,31 | R_2,31_CRONOPROGRAMMA.pdf | 00 | CRONOPROGRAMMA | n.a. |
| R_2,32 | R | 2,32 | R_2,32_QUADROECONOMICO.pdf | 00 | QUADRO ECONOMICO | n.a. |
| R_2,33 | R | 2,33 | R_2,33_PARTICELLARE.pdf | 00 | PIANO PARTICELLARE D'ESPROPRIO | n.a. |
| R_2,34 | R | 2,34 | R_2,34_IMPATTOSSOTTUOLO.pdf | 00 | RELAZIONE ILLUSTRATIVA IMPATTO NEL SOTTUOLO | n.a. |
| R_2,35 | R | 2,35 | R_2,35_RICSOCIOOCCUP.pdf | 00 | RELAZIONE RICADUTE SOCIO-OCCUPAZIONALI | n.a. |

| CODICE DOC. | DOC. | Cod.Elab. | Denominazione Elaborato | REV. | DOCUMENTO | Scala |
|--|------|-----------|----------------------------------|------|--|-------|
| PROGETTO DEFINITIVO - ELABORATI GRAFICI | | | | | | |
| D_3.1_01 | D | 3.1_01 | D_3.1_01_ORTOFOTOIMP.pdf | 00 | INQUADRAMENTO CARTOGRAFICO DELL'IMPIANTO - ORTOFOTO | 10000 |
| D_3.1_02 | D | 3.1_02 | D_3.1_02_IGMIMP.pdf | 00 | INQUADRAMENTO CARTOGRAFICO DELL'IMPIANTO - IGM | 20000 |
| D_3.1_03 | D | 3.1_03 | D_3.1_03_CTRIMP.pdf | 00 | INQUADRAMENTO CARTOGRAFICO DELL'IMPIANTO - CTR | 10000 |
| D_3.1_04 | D | 3.1_04 | D_3.1_04_PUCIMPASSARI.pdf | 00 | INQUADRAMENTO CARTOGRAFICO DELL'IMPIANTO - PUC Comune di Sassari | 10000 |
| D_3.2 | D | 3.2 | D_3.2_CATASTALEIMP.pdf | 00 | INQUADRAMENTO CATASTALE DELL'IMPIANTO | 2000 |
| D_3.3_01 | D | 3.3_01 | D_3.3_01_PPRAMBIENTALE.pdf | 00 | INQUADRAMENTO VINCOLISTICO DELL'IMPIANTO SECONDO PPR - ASSETTO AMBIENTALE | 20000 |
| D_3.3_02 | D | 3.3_02 | D_3.3_02_PPRPAESAGGIO.pdf | 00 | INQUADRAMENTO VINCOLISTICO DELL'IMPIANTO SECONDO PPR - COMPONENTI DEL PAESAGGIO | 20000 |
| D_3.3_03 | D | 3.3_03 | D_3.3_03_PPRINSEDIATIVO.pdf | 00 | INQUADRAMENTO VINCOLISTICO DELL'IMPIANTO SECONDO PPR - ASSETTO INSEDIATIVO | 20000 |
| D_3.3_04 | D | 3.3_04 | D_3.3_04_PPRCULTURALE.pdf | 00 | INQUADRAMENTO VINCOLISTICO DELL'IMPIANTO SECONDO PPR - ASSETTO CULTURALE | 20000 |
| D_3.4_01 | D | 3.4_01 | D_3.4_01_PAIMP.pdf | 00 | INQUADRAMENTO VINCOLISTICO DELL'IMPIANTO SECONDO PAI | 20000 |
| D_3.4_02 | D | 3.4_02 | D_3.4_02_PTAIMP.pdf | 00 | INQUADRAMENTO VINCOLISTICO DELL'IMPIANTO SECONDO PTA | 50000 |
| D_3.4_03 | D | 3.4_03 | D_3.4_03_EUAP.pdf | 00 | INQUADRAMENTO VINCOLISTICO DELL'IMPIANTO SECONDO EUAP | 50000 |
| D_3.5 | D | 3.5 | D_3.5_RN2000IMP.pdf | 00 | INQUADRAMENTO VINCOLISTICO DELL'IMPIANTO SECONDO RETE NATURA 2000 | 50000 |
| D_3.6 | D | 3.6 | D_3.6_INTEVISIBILITAIMP.pdf | 00 | CARTA DI INTERVISIBILITA' | 50000 |
| D_3.7 | D | 3.7 | D_3.7_FERIMP.pdf | 00 | INQUADRAMENTO IMPIANTO - IMPIANTI FER | 50000 |
| D_3.8 | D | 3.8 | D_3.8_RILIEVOIMP.pdf | 00 | RILIEVO TOPOGRAFICO PLANOALTIMETRICO DELLE AREE DI IMPIANTO FV | VARIE |
| D_3.9 | D | 3.9 | D_3.9_LAYOUTIMP.pdf | 00 | LAYOUT IMPIANTO | VARIE |
| D_3.10_01 | D | 3.10_01 | D_3.10_01_LAYOUTELETTRICOIMP.pdf | 00 | LAYOUT ELETTRICO IMPIANTO FV | 2500 |
| 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_RETETERRAIMP.pdf | 00 | PLANIMETRIA RETE DI TERRA DELL'IMPIANTO FV | 2500 |
| D_3.12 | D | 3.12 | D_3.12_STRUTTURATRACKER.pdf | 00 | PARTICOLARI STRUTTURE TRACKER | 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_CABRACC.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 | 2500 |
| 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 | 20 |
| D_3.16_01 | D | 3.16_01 | D_3.16_01_ILVIDEOSPLANIMP.pdf | 00 | ILLUMINAZIONE, ANTINTRUSIONE E VIDEOSORVEGLIANZA - PLANIMETRIA | 2500 |
| D_3.16_02 | D | 3.16_02 | D_3.16_02_ILVIDEOSSEZIMP.pdf | 00 | ILLUMINAZIONE, ANTINTRUSIONE E VIDEOSORVEGLIANZA SEZIONE TIPO E PARTICOLARI | 25 |
| D_3.17 | D | 3.17 | D_3.17_ANTINCENDIOPLANIMP.pdf | 00 | ANTINCENDIO - PLANIMETRIA IMPIANTO | 2500 |
| D_3.18 | D | 3.18 | D_3.18_ANTINCENDIOST.pdf | 00 | ANTINCENDIO - STAZIONE TRASFORMAZIONE | 100 |
| D_3.19 | D | 3.19 | D_3.19_CANTIEREIMP.pdf | 00 | LAYOUT DI CANTIERE | 2500 |
| D_3.20_01 | D | 3.20_01 | D_3.20_01_ORTOFOTOOCR.pdf | 00 | INQUADRAMENTO CARTOGRAFICO DELL'IMPIANTO E DELLE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RETE - ORTOFOTO | 20000 |
| D_3.20_02 | D | 3.20_02 | D_3.20_02_IGMOOCR.pdf | 00 | INQUADRAMENTO CARTOGRAFICO DELL'IMPIANTO E DELLE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RETE - IGM | 20000 |
| D_3.20_03 | D | 3.20_03 | D_3.20_03_CTROCR.pdf | 00 | INQUADRAMENTO CARTOGRAFICO DELL'IMPIANTO E DELLE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RETE - CTR | 15000 |
| 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 | 20000 |
| 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 | 20000 |
| D_3.22_03 | D | 3.22_03 | D_3.22_03_PPRINSEDIATIVOOCR.pdf | 00 | INQUADRAMENTO VINCOLISTICO DELLE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RETE SECONDO PPR - ASSETTO INSEDIATIVO | 20000 |
| D_3.22_04 | D | 3.22_04 | D_3.22_04_PPRCULTURALEOCR.pdf | 00 | INQUADRAMENTO VINCOLISTICO DELLE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RETE SECONDO PPR - ASSETTO CULTURALE | 20000 |
| 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 | 20000 |
| 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 | 50000 |
| 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 | 50000 |
| D_3.24 | D | 3.24 | D_3.24_RN2000OCR.pdf | 00 | INQUADRAMENTO VINCOLISTICO DELLE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RETE SECONDO RETE NATURA 2000 | 50000 |
| D_3.25 | D | 3.25 | D_3.25_FEROOCR.pdf | 00 | INQUADRAMENTO DELLE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RETE - IMPIANTI FER | 50000 |
| D_3.26_01 | D | 3.26_01 | D_3.26_01_CAVIDOTTOBT.pdf | 00 | CAVIDOTTI BT - PARTICOLARI COSTRUTTIVI | 10 |
| D_3.26_02 | D | 3.26_02 | D_3.26_02_CAVIDOTTOMT.pdf | 00 | CAVIDOTTI MT - PARTICOLARI COSTRUTTIVI | 10 |
| D_3.27 | D | 3.27 | D_3.27_INTERFERENCECAVIDOTTO.pdf | 00 | TRACCIATI CAVIDOTTI MT E BT DI CONNESSIONE - INTERFERENZE | 10000 |
| D_3.28_01 | D | 3.28_01 | D_3.28_01_MITIGAZIONE.pdf | 00 | S.I.A. - LAYOUT DELLE MISURE DI MITIGAZIONE | 2500 |
| D_3.28_02 | D | 3.28_02 | D_3.28_02_MITIGAZIONEDETT.pdf | 00 | S.I.A. - SEZIONE E DETTAGLI DELLE MISURE DI MITIGAZIONE | 50 |
| D_3.29 | D | 3.29 | D_3.29_IMPATTOSOTTOSUOLO.pdf | 00 | DOCUMENTAZIONE ILLUSTRATIVA IMPATTO NEL SOTTOSUOLO | 100 |
| D_3.30_01 | D | 3.30_01 | D_3.30_01_SSU | 00 | INQUADRAMENTO TERRITORIALE DELLA SOTTOSTAZIONE UTENTE SU MAPPA CATASTALE E DETTAGLI | VARIE |
| D_3.30_02 | D | 3.30_02 | D_3.30_02_UNIFSSU | 00 | SCHEMA UNIFILARE SOTTOSTAZIONE 30/36 Kv | n.a. |