



Procedura di Valutazione di Impatto Ambientale ai sensi dell'art.23 del D.Lgs. 152/2006 relativa al progetto di un "Parco Eolico On-Shore "Astia" da 31,7 MW, nei Comuni di Villamassargia e Musei, in provincia del Sulcis Iglesiente". Proponente: SARDEOLICA SRL

ELENCO ELABORATI

| Codice documento                     | Titolo   |
|--------------------------------------|--|
| STMG_Codice Pratica_202101942        | STMG   |
| CHECK LIST ESAME PROCEDIBILITÀ       | CHECK LIST ESAME PROCEDIBILITÀ   |
| COPIA RICEVUTA DI PAGAMENTO ONERI    | COPIA RICEVUTA DI PAGAMENTO ONERI  |
| DICH SOST IMPORTO OPERE E CONTRIBUTO | DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA VIA IMPORTO OPERE E CONTRIBUTO                           |
| DICHIARAZIONE VERICIDITA CONTENUTI   | DICHIARAZIONE VERICIDITA CONTENUTI   |
| DOCUMENTO IDENTITÀ PROPONENTE        | DOCUMENTO IDENTITÀ PROPONENTE  |
| MODULO AVVISO PUBBLICO VIA           | MODULO AVVISO PUBBLICO VIA   |
| Modulo Istanza Via                   | Modulo Istanza Via   |
| ELENCO FIRMATARI                     | Elenco Firmatari   |
| 2527-4953-VM_VIA_R00_Rev0            | Elenco Elaborati   |
| 2527-4953-VM_VIA_R01_Rev0            | Relazione tecnica descrittiva  |
| 2527-4953-VM_VIA_R02_Rev0            | Piano particellare cavidotto, aree interessata da piazzole e viabilità di impianto |
| 2527-4953-VM_VIA_R03_Rev0            | Descrizione dell'intervento: fasi - tempi - modalità costruttive                   |
| 2527-4953-VM_VIA_R04_Rev0            | Calcoli preliminari delle strutture  |
| 2527-4953-VM_VIA_R05_Rev0            | Piano di utilizzo terre e rocce da scavo   |
| 2527-4953-VM_VIA_R06_Rev0            | Cronoprogramma degli interventi  |
| 2527-4953-VM_VIA_R07_Rev0            | Computo metrico estimativo opere civili  |
| 2527-4953-VM_VIA_R08_Rev0            | Piano di dismissione   |
| 2527-4953-VM_VIA_R09_Rev0            | Quadro Economico   |
| 2527-4953-VM_VIA_R10_Rev0            | Disciplinare descrittivo e prestazione degli elementi tecnici                      |
| 2527-4953-VM_VIA_R11_Rev0            | Piano di manutenzione  |
| 2527-4953-VM_VIA_R12_Rev0            | Prime indicazioni di sicurezza   |
| 2527-4953-VM_VIA_R13_Rev0            | Piano tecnico delle opere - infrastrutture elettriche                              |
| 2527-4953-VM_VIA_R14_Rev0            | Calcoli elettrici preliminari  |
| 2527-4953-VM_VIA_R15_Rev0            | Computo metrico estimativo opere elettriche  |
| 2527-4953-VM_VIA_R16_Rev0            | Verifica delle scariche atmosferiche   |
| 2527-4953-VM_VIA_R17_Rev0            | Studio di impatto ambientale   |
| 2527-4953-VM_VIA_R18_Rev0            | Piano di monitoraggio delle componenti ambientali                                  |
| 2527-4953-VM_VIA_R19_Rev0            | Sinesi non tecnica   |
| 2527-4953-VM_VIA_R20_Rev0            | Relazione paesaggistica ai sensi del D.P.C.M. 12 dicembre 2005                     |
| 2527-4953-VM_VIA_R21_Rev0            | Studio di inserimento urbanistico  |
| 2527-4953-VM_VIA_R22_Rev0            | DOCUMENTO SISTEMATICO E DI SINTESI PARTE IV - ALLEGATO AL DM 10/09/2010            |
| 2527-4953-VM_VIA_R23_Rev0            | Censimento recettori   |
| 2527-4953-VM_VIA_R24_Rev0            | Relazione agro-pedologica  |



|                                |  |
|--------------------------------|--|
| 2527-4953-VM_VIA_R25_Rev0      | Relazione geologica preliminare  |
| 2527-4953-VM_VIA_R26_Rev0      | Verifica preventiva dell'interesse archeologico                                    |
| 2527-4953-VM_VIA_R27_Rev0      | Relazione floristico-vegetazionale   |
| 2527-4953-VM_VIA_R30_Rev0      | Relazione faunistica   |
| 2527-4953-VM_VIA_R31_Rev0      | Relazione idrologica e idraulica   |
| 2527-4953-VM_VIA_R32_Rev0      | Analisi zone di influenza visiva tremolio dell'ombra e relazione shadow-flickeing  |
| 2527-4953-VM_VIA_R33_Rev0      | Valutazione previsionale di impatto acustico e dei rumori a bassa frequenza        |
| 2527-4953-VM_VIA_R34_Rev0      | Calcolo gittata elementi rotanti   |
| 2527-4953-VM_VIA_R35_Rev0      | Relazione campi elettromagnetici   |
| 2527-4953-VM_VIA_R36_Rev0      | Verifica preliminare potenziali ostacoli e pericoli per la navigazione aerea       |
| 2527-4953-VM_VIA_R37_Rev0      | Studio anemologico e Valutazioni preliminari di producibilità                      |
| 2527-4953-VM_VIA_R38_Rev0      | Analisi degli impatti da vibrazioni in fase di cantiere                            |
| 2527-4953-VM_VIA_R39_Rev0      | Analisi costi/benefici   |
| 2527-4953-VM_VIA_R40_Rev0      | Road Survey Report   |
| 2527-4953-VM_VIA_R41_Rev0      | STUDIO PREVISIONALE PER LA VALUTAZIONE DELLE INTERFERENZE CON LE TELECOMUNICAZIONI |
| 2527-4953-VM_VIA_S01_Rev0      | Fotosimulazioni  |
| 2527-4953-VM_VIA_S02_Rev1      | Simulazioni multimediali   |
| 2527-4953-VM_VIA_S03_Rev0      | modello 3D   |
| 2527-4953-VM_VIA_T01_Rev0      | Inquadramento corografico  |
| 2527-4953-VM_VIA_T02_Rev0      | Inquadramento geografico   |
| 2527-4953-VM_VIA_T03_Rev0      | Inquadramento territoriale   |
| 2527-4953-VM_VIA_T04_Rev0      | Pianificazione   |
| 2527-4953-VM_VIA_T05.1_Rev0    | Stato di fatto - tratto ovest e tratto sud   |
| 2527-4953-VM_VIA_T05.2_Rev0    | Stato di fatto - tratto est  |
| 2527-4953-VM_VIA_T06_Rev0      | Planimetria generale dell'intervento   |
| 2527-4953-VM_VIA_T07_Rev0      | Catasto  |
| 2527-4953-VM_VIA_T08_Rev0      | Opere di regimazione acque superficiale - planimetria generale                     |
| 2527-4953-VM_VIA_T09_Rev0      | Viabilità di aree di cantiere- inquadramento fotografico                           |
| 2527-4953-VM_VIA_T10.1.1_Rev0  | Planimetria e profilo longitudinale viabilità di progetto - tratto ovest 01        |
| 2527-4953-VM_VIA_T10.1.2_Rev0  | Planimetria e profilo longitudinale viabilità di progetto - tratto ovest 02        |
| 2527-4953-VM_VIA_T10.1.3_Rev0  | Planimetria e profilo longitudinale viabilità di progetto - tratto ovest 03        |
| 2527-4953-VM_VIA_T10.2.1_Rev0  | Planimetria e profilo longitudinale viabilità di progetto - tratto sud 01          |
| 2527-4953-VM_VIA_T10.3.1a_Rev0 | Planimetria e profilo longitudinale viabilità di progetto - tratto est 01a         |
| 2527-4953-VM_VIA_T10.3.1b_Rev0 | Planimetria e profilo longitudinale viabilità di progetto - tratto est 01b         |
| 2527-4953-VM_VIA_T10.3.2_Rev0  | Planimetria e profilo longitudinale viabilità di progetto - tratto est 02          |
| 2527-4953-VM_VIA_T11.1.1_Rev0  | Sezioni viabilità di progetto - tratto ovest 01                                    |
| 2527-4953-VM_VIA_T11.1.2_Rev0  | Sezioni viabilità di progetto - tratto ovest 02                                    |



|                               |   |
|-------------------------------|---|
| 2527-4953-VM_VIA_T11.1.3_Rev0 | Sezioni viabilità di progetto - tratto ovest 03                           |
| 2527-4953-VM_VIA_T11.2_Rev0   | Sezioni viabilità di progetto - tratto sud 01                             |
| 2527-4953-VM_VIA_T11.3.1_Rev0 | Sezioni viabilità di progetto - tratto est 01                             |
| 2527-4953-VM_VIA_T11.3.2_Rev0 | Sezioni viabilità di progetto - tratto est 02                             |
| 2527-4953-VM_VIA_T12_Rev0     | Piazzole aerogeneratori e strade di servizio tratto ovest VM01            |
| 2527-4953-VM_VIA_T13_Rev0     | Piazzole aerogeneratori e strade di servizio tratto ovest VM02            |
| 2527-4953-VM_VIA_T14.1_Rev0   | Piazzole aerogeneratori e strade di servizio tratto ovest VM04            |
| 2527-4953-VM_VIA_T14.2_Rev0   | Piazzole aerogeneratori e strade di servizio tratto ovest VM05            |
| 2527-4953-VM_VIA_T15_Rev0     | Piazzole aerogeneratori e strade di servizio tratto ovest VM06            |
| 2527-4953-VM_VIA_T16.1_Rev0   | Schema tipico fondazione  |
| 2527-4953-VM_VIA_T16.2_Rev0   | Schema tipico fondazione V1 36 - 4.5 MW                                   |
| 2527-4953-VM_VIA_T16.3_Rev0   | Schema tipico fondazione V1 62 - 6.8 MW                                   |
| 2527-4953-VM_VIA_T17_Rev0     | Schema tipico piazzola e viabilità di servizio                            |
| 2527-4953-VM_VIA_T18_Rev0     | Interventi di mitigazione e recupero ambientale - particolari costruttivi |
| 2527-4953-VM_VIA_T19_Rev0     | Schema unifilare elettrico  |
| 2527-4953-VM_VIA_T20_Rev0     | Schema a blocchi parco  |
| 2527-4953-VM_VIA_T21_Rev0     | Tracciato cavidotti su CTR  |
| 2527-4953-VM_VIA_T22_Rev0     | Tracciato cavidotti su planimetria catastale                              |
| 2527-4953-VM_VIA_T23_Rev0     | Sezioni tipo vie e cavo   |
| 2527-4953-VM_VIA_T24_Rev0     | Censimento risoluzione e interferenze cavidotto                           |
| 2527-4953-VM_VIA_T25_Rev0     | Layout impianto di terra  |
| 2527-4953-VM_VIA_T26_Rev0     | Layout opere di connessione alla RTN lato utente                          |
| 2527-4953-VM_VIA_T27_Rev0     | Cabina di connessione e di raccolta - piante prospetti e sezioni          |
| 2527-4953-VM_VIA_T28_Rev0     | Cabina di smistamento - piante prospetti e sezioni                        |
| 2527-4953-VM_VIA_T29_Rev0     | Tracciato linee di connessione con DPA                                    |
| 2527-4953-VM_VIA_T30_Rev0     | Inquadramento territoriale  |
| 2527-4953-VM_VIA_T31_Rev0     | Ortofoto serie storica  |
| 2527-4953-VM_VIA_T32_Rev0     | Assetto ambientale - PPR  |
| 2527-4953-VM_VIA_T33_Rev0     | Assetto storico culturale - PPR   |
| 2527-4953-VM_VIA_T34_Rev0     | Assetto insediativo - PPR   |
| 2527-4953-VM_VIA_T35_Rev0     | Carta delle aree soggette a vincolo idrogeologico                         |
| 2527-4953-VM_VIA_T36_Rev0     | Carta delle aree attraversate dal fuoco                                   |
| 2527-4953-VM_VIA_T37_Rev0     | Parchi, riserve e aree protette   |
| 2527-4953-VM_VIA_T38_Rev0     | Carta delle acclività   |
| 2527-4953-VM_VIA_T39_Rev0     | Carta della rete idrografica e delle interferenze idrauliche              |
| 2527-4953-VM_VIA_T40_Rev0     | Carta dell'uso del suolo  |
| 2527-4953-VM_VIA_T41_Rev0     | Carta dei fabbricati censiti  |
| 2527-4953-VM_VIA_T41_Rev0     | Carta dei fabbricati censiti  |
| 2527-4953-VM_VIA_T42_Rev0     | Carta del tremolio dell'ombra   |
| 2527-4953-VM_VIA_T43_Rev0     | Usi civici - distanza dalle tanche  |
| 2527-4953-VM_VIA_T44_Rev0     | Aree non idonee impianti FER  |
| 2527-4953-VM_VIA_T45_Rev0     | Altri impianti FER  |



---

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| 2527-4953-VM_VIA_T46.1_Rev0 | Analisi di visibilità - mappa di intervisibilità teorica                     |
| 2527-4953-VM_VIA_T46.2_Rev0 | Analisi di visibilità - mappa angoli verticali                               |
| 2527-4953-VM_VIA_T46.3_Rev0 | Analisi di visibilità - mappa angoli orizzontali                             |
| 2527-4953-VM_VIA_T47_Rev0   | Carta delle unità di paesaggio   |
| 2527-4953-VM_VIA_T48_Rev0   | Carta dei siti di interesse storico culturale                                |
| 2527-4953-VM_VIA_T49_Rev0   | Carta unità di pedopaesaggio   |
| 2527-4953-VM_VIA_T50_Rev0   | Carta della suscettività d'uso all'impianto eolico                           |
| 2527-4953-VM_VIA_T51_Rev0   | Inquadramento geomorfologico   |
| 2527-4953-VM_VIA_T52_Rev0   | Inquadramento geologicoc strutturale   |
| 2527-4953-VM_VIA_T53_Rev0   | Inquadramento geopedologico  |
| 2527-4953-VM_VIA_T54_Rev0   | Inquadramento idrogeologico  |
| 2527-4953-VM_VIA_T54_Rev0   | Inquadramento idrogeologico  |
| 2527-4953-VM_VIA_T55_Rev0   | Inquadramento siti noti e visibilità   |
| 2527-4953-VM_VIA_T56_Rev0   | Carta delle emergenze  |
| 2527-4953-VM_VIA_T57_Rev0   | Carta deel potenziale archeologico   |
| 2527-4953-VM_VIA_T58_Rev0   | Inquadramento geobotanico del territorio                                     |
| 2527-4953-VM_VIA_T59_Rev0   | Carta della vegetazione  |
| 2527-4953-VM_VIA_T60_Rev0   | Inquadramento geografico dell'intervento con segnalazione ostacoli verticali |
| 2527-4953-VM_VIA_T61_Rev0   | Sezioni ENAC   |
| 2527-4953-VM_VIA_T62_Rev0   | Aerogeneratore tipo con segnalazioni per la navigazione aerea                |